00101467

THE
ASIATIC SOCIETY OF BOMBAY
TOWN HALL, BOMBAY-1.

Digitized with financial assistance from the
Government of Maharashtra
on 19 September, 2016

CAROLI LINNÆI
SYSTEMA
PLANTARUM EUROPÆ

TOMUS III.

CAROLI LINNÆI

BOTANICORUM PRINCIPIS

SYSTEMA

PLANTARUM EUROPÆ,

EXHIBENS

CHARACTERES naturales generum; characteres eſſentiales generum & ſpecierum, ſynonima antiquorum, Phraſes ſpecificas recentiorum HALLERI, *SCOPOLI, &c. Deſcriptiones rariorum, nec-non Floras tres novas, Lugdunæam, Delphinalem, Lithuanicam, non omiſſis plantis exoticis in hortis Europæ vulgo obviis.*

101467

CURANTE JOAN. EMMAN. GILIBERT, MED. DOCT. BOTAN. PROFESS. PROVINCIÆ LUGD. PRO EPIDEMIIS PROTO-MEDICO, NOSOCOMII GENERALIS LUGD. MEDICO, ACAD. SCIENT. LUGD. &c.

TOMUS III.

COLONIÆ-ALLOBROGUM,

Sumptibus PIESTRE & DELAMOLLIERE.

1785.

00101467

LINNÆI

SPECIES PLANTARUM

EUROPÆ.

PARS I.

LECTORI BENEVOLO

S. P. D.

D. JOANNES JACOBUS REICHARD.

PRIMA nunc parte Syſtematis Plantarum Linneani typis expreſſa, haud inconſultum eſſe videtur, pauca quædam de ratione operis præloqui.

Equidem neminem, niſi in ſcientia botanica plane hoſpitem fugit, b. LINNEUM laudabili omnino ſtudio multum curæ in id imprimis intendiſſe, ut novas plantarum ſpecies detectas ſuis terminis rite circumſcriberet, vel jam cognitarum ſtirpium characteres ex novis viſis exemplis emendaret, vel ſpecies etiam pridem jam notas novis obſervationibus ſynonymiſve additis magis illuſtraret. Quæ quidem omnia variis in ſcriptis, nimirum in *Syſtemate* ſuo *Naturæ*, in *binis Mantiſſis*, in *Syſtemate Vegetabilium*, interprete Ill. MURRAYO edito, inque *Diſputatione de plantis Surinamentibus* Upſaliæ 1776. habita, ita hactenus præſtitit immortalis Vir, ut omnium Res botanicas colentium grates certiſſime mereatur maximas. Studioſe autem curavi æque ac diligenter, ut cuncta hæc augmenta ac emendationes, in ſcriptis Linneanis modo dictis, paſſim diſperſas in nova hacce Syſtematis Plantarum editione aptis ſuis inſcriberentur locis. Quo factum eſſe patet, ut præter alia id præprimis inde enaſcatur commodi, ut iſtis ſcriptis Linneanis plane

carere poſſimus, ſi modo novum hoc Plantarum Syſtema pretio haud magno Tibi parare non diſpliceat. Monendum vero eſt, eas plantas a b. LINNEO nec viſas, nec ullibi deſcriptas, huic iterum fuiſſe omiſſas, quum de his alio loco & tempore dicere ſit animus. Hoc tamen egi, ut præter ſynonyma a b. LINNEO adhibita, nuperorum adhuc Botanicorum *ſynonyma* ad plantæ cognitionem ſæpe pulchre facientia paſſim adduxerim. Dein paucas quoque hinc inde adnotationes, ab aliis Autoribus mutuatas addidi. His vero omnibus litteram R. adfixi, ne aliis imputarentur, ſi quid iſtis inſit erroris. Denique plures citavi autores, a b. LINNEO nondum allegatos, utpote qui aut aliquid memoratu digni de planta exhibent aut eam deſcribunt, aut icone illuſtrant.

Reſtat, ut varia adhuc ſigna, ſæpius obvia breviter adhuc interpretemur. Signum † plantæ adponitur; ſi non ſufficienter vel ex ſpecimine imperfecto fuerit examinata. Ubi hoc ſignum * videre eſt, ibi plantæ habetur deſcriptio. Signum vero ♄ plantas *fruticantes*, ♃ *perennes*, ♂ *biennes*, & ☉ *annuas* ſueto more denotat.

Vale B. L. & reliquas etiam partes eodem modo elaboratas ſuo tempore exſpecta. Depropere. Francofurti ad Mœnum, in ædibus Fundationis Senkembergianæ, die 14 Septembris 1778.

AUCTORES
* REFORMATORES.

PROPRIA	Philoſophia	Botanica.	*Holmiæ.*	1751 oct.
	Critica	Botanica.	*Lugdb.*	1737 oct.
	Claſſes	Plantarum.	*Lugdb.*	1738 oct.
	Syſtema	Naturæ. II.	*Holmiæ.*	1759 oct.
	Genera	Plantarum.	*Holmiæ.*	1754 oct.
	Species	Plantarum.	*Holmiæ.*	1753 oct.
	Hortus	Cliffortianus.	*Amſtelod.*	1737 *fol.*
	Hortus	Upſalienſis.	*Holmiæ.*	1748 oct.
	Flora	Lapponica.	*Amſtelod.*	1738 oct.
	Flora	Suecica.	*Holmiæ.*	1755 oct.
	Flora	Zeylanica.	*Holmiæ.*	1747 oct.
	Materia	Medica.	*Holmiæ.*	1749 oct.
	Amœnitates	Academic. I.	*Holmiæ.*	1749 oct.
	Amœnitates	Academ. II.	*Holmiæ.*	1751 oct.
	Amœnitates	Academ. III.	*Holmiæ.*	1756 oct.
	Amœnitates	Academ. IV.	*Holmiæ.*	1759 oct.
	Amœnitates	Academ. V.	*Holmiæ.*	1760 oct.
	Amœnitates	Academ. VI.	*Holmiæ.*	*in edit.* oct.
	Iter	Oelandicum.	*Holmiæ.*	1745 oct.
	Iter	Gotlandic.	*Holmiæ.*	*cum priore.*
	Iter	Weſtrogoth.	*Holmiæ.*	1747 oct.
	Iter	Scanicum.	*Holmiæ.*	1751 oct.

KALM. P.	Iter American.	*Holmiæ.*	1753 oct. *vol.* 3.
OSBECK. P.	Iter Ind. Orient.	*Holmiæ.*	1757 oct.
TOREN. O.	Iter Surattenſe.	*Holmiæ.*	*cum priore.*
HASSELQUIST. F.	Iter Palæſtinum.	*Holmiæ.*	1757 oct.
LOEFLING. P.	Iter Hiſpanicum.	*Holmiæ.*	1758 oct.

JACQUIN. R.	Enum. Plantar.	*Lugdbat.*	1760 *oct.*
BROWN.	Hiſt. nat. Jamaicæ.	*London.*	1756 *fol.*
COLDEN. C.	Plant. Coldingh.	*Act. Upſ.*	1743 *qaart.*
GRONOVIUS. J. F.	Flora Virginica.	*Leydæ.*	1739 *oct. vol. 2.*
	Flora Orientalis.	*Leydæ.*	1755 *oct.*
GORTER. D.	Flora Geldrica.	*Harder.*	1755 *oct. vol. 2.*
	Flora Ingrica.	*Petrop.*	1761 *oct.*
MEESE. D.	Flora Friſica.	*Franecq.*	1760 *oct.*
HILL. I.	Flora Britanica.	*London.*	1760 *oct.*
HUDSON.	Flora Anglica.	*London:*	1762 *oct.*
DALIBARD.	Flora Pariſienſis.	*Pariſiis.*	1749 *duod.*
GOUAN.	Flora Monſpel.	*Monſp.*	1762 *oct.*
KRAMER.	Flora Auſtriaca.	*Wien.*	1756 *oct.*
JAQUIN. N.	Flora Vindelic.	*Wien.*	1762 *oct.*
LEYSER. P. W.	Flora Halenſis.	*Halæ.*	1761 *oct.*
LEE. I.	Introduct. in Botan.	*London.*	1760 *oct.*
MILLER. PH.	Dictionar. Hortulan.	*London.*	1760 *fol.*
ROYEN. A.	Flora Leydenſis.	*Lugdb.*	1740 *oct.*
WACHENDORFF.	Hort. Ultraject.	*Traject.*	1747 *oct.*
SAUVAGES. F.	Flora Monſpel.	*Hagæ.*	1751 *oct.*
GERARD. L. C.	Flora Galloprov.	*Pariſiis.*	*oct.*
GUETTARD.	Obſervat. plantar.	*Pariſiis.*	1747 *oct. v. 2.*
MONIERD. L. G.	Cat. plant. Alvern.	*Pariſiis.*	1745 *quart.*
HALLER. A.	Stirpes Helveticæ.	*Gœtting.*	1742 *fol.*
	Hortus Gœtting.	*Gœtting.*	1749 *oct.*
	Opuſc. Botanica.	*Gœtting.*	1753 *oct.*
ZINN. I. G.	Hortus Gœtting.	*Gœtting.*	1757 *oct.*
GMELIN I. G.	Flora Sibirica.	*Petropol.*	1750 *q. v. 2.*
SEGUIER. I. F.	Plantæ veronenſ.	*Veronæ.*	1745 *oct. v. 3.*
ALLIONIUS. C.	Stirpes Pedem.	*Taurin.*	1755 *quart.*
	Stirpes Nicæenſes.	*Pariſ.*	1757 *oct.*
	Hortus Taurinenſ.		*oct.*
SCOPOLI. I.	Flora Carniolica.	*Wien.*	1760 *oct.*
BUTTNER. D. C.	Planta Cunonis.	*Amſtelod.*	1750 *oct.*
MARTYN. I.	Decades rarior.	*London.*	1628 *fol.*
EHRET. D.	Icones pl. ſelect.	*London.*	*fol.*
TREW.	Tabul. Ehretii.	*Norimberg.*	1750 *fol.*

OEDER.	Flora Danica.	*Haffniæ.*	1761 *fol.*
MILLER. PH.	Icones ad Dict.	*London.*	*fol.*
PLUMIER. C.	Icones per Burman.	*Amſtelod.*	1755 *fol.*

** RESTAURATORES.

MORISON. R.	Hiſtor. plantarum.	*Oxon.*	1680 *fol. v.* 2.
	Hortus Bleſenſis.	*London.*	1669 *oct.*
RAIUS. I.	Hiſtor. plantar.	*London.*	1686 *fol. v.* 3.
	Synopſ. Anglica.	*London.*	1724 *oct.*
HERMANNUS. P.	Hortus Lugd. bat.	*Lugdb.*	1687 *oct.*
	Paradiſ. Batavus.	*Lugdb.*	1688 *quart.*
OURNEFORT. I.	Inſtitut. Herbariæ.	*Pariſiis.*	1719 *quart.*
	Corollarium.	*Pariſiis.*	*conjunctim.*
PLUMIER. C.	Genera pl. Amer.	*Pariſiis.*	1703 *quart.*
	Species pl. Amer.	*Pariſiis.*	*cum priore.*
	Plantæ Americ.	*Pariſiis.*	1693 *folio.*
	Filices Americ.	*Pariſiis.*	1705 *folio.*
VAILLANT.	Flores compoſ.	*Act. Par.*	1718 *&c.*
	Botan. Pariſienſ.	*Paris.*	1747 *fol.*
FEUILL. N.	Journ. de Peru.	*Paris.*	1714 *qu. v.* 2.
BOERHAAVE.	Hortus Lugd. bat.	*Lugdb.*	1720 *q. v.* 2.
BURMANNUS. L.	Theſaurus Zeylan.	*Amſtel.*	1737 *quart.*
	Decades African.	*Amſtel.*	1738 *q.*
N. L.	Gerania diſſ. acad.	*Lugdb.*	1759 *quart.*
DILLENIUS.	Hortus Heltham.	*London.*	1732 *quart.*
	Hiſtor. Muſcor.	*Oxonii.*	1741 *quart.*
AMMANUS. I.	Stirpes rariores.	*Petrop.*	1739 *quart.*
VOLCKAMER. I. G.	Flora Norib.	*Norib.*	1700 *quart.*
SCHEUCHZER. I.	Hiſtor. Agroſt.	*Tiguri.*	1719 *quart.*
	Itinera alpina.	*Tiguri.*	1702 *quart.*
MONTI. I.	Prodr. Gramin.	*Bonon.*	1719 *quart.*
MICHELI. I.	Gener. nova.	*Florent.*	1729 *quart.*
TILLI.	Hortus Piſanus.	*Florent.*	1723 *folio.*
BUXBAUM.	Centur. rarior.	*Petropol.*	1728 *oct.*

*** FUNDATORES.

PLUKNET.	Almag. Botanic.	*London.*	1696 *quart.*
	Mant. Almag.	*London.*	1700 *quart.*
	Amalt. Botanic.	*London.*	1705 *quart.*
	Phytographia.	*London.*	1690 *quart.*
PETIVER.	Gazoph. naturæ.	*London.*	1702 *fol.*
SLOANE.	Cat. pl. Jamaic.	*London.*	1696 *oct.*
	Hiſt. pl. Jamaic.	*London.*	1707 *f. 2. v.*
CATESBY.	Hiſt. nat. Carol.	*London.*	1731 *fol. v. 2. &d.*
RHEEDE.	Hortus Malabar.	*Amſtel.*	1678 *fol. v. 12.*
RHUMPHIUS.	Herbar. Amboin.	*Amſtel.*	1740 *fol. v. 6. &d.*
COMMELINI.	Hortus Amſtel.	*Amſtel.*	1697 *fol. v. 12.*
	Plantæ rariores.	*Lugdb.*	1706 *quart.*
	Prælect. Botanic.	*Lugdb.*	1703 *quart.*
BREYNIUS. I.	Centur. plantar.	*Gedan.*	1678 *fol.*
	Prodr. per filium.	*Gedan.*	1739 *quart.*
KÆMPFERUS.	Amœn. exoticæ.	*Lemgo.*	1712 *quart.*
DODART.	Memor. de plant.	*Pariſ.*	1676 *fol.*
MAGNOL. P.	Botanic. Monſp.	*Monſp.*	1686 *oct.*
BARRELIER. I.	Icones.	*Pariſiis.*	1714 *fol.*
BOCCO. P.	Muſeum.	*Venet.*	1697 *quart.*
	Plantæ Siculæ.	*Oxon.*	1674 *quart.*
ALPINUS.	Exoticæ plantæ.	*Venet.*	1627 *quart.*
LOESELIUS.	Flora Pruſſic.	*Reglo.*	1703 *quart.*
RENEALME.	Specim. plantar.	*Pariſ.*	1611 *quart.*
CORNUTI. I.	Canad. Plantæ.	*Pariſ.*	1635 *quart.*
MARCHRAVE. I.	Hiſt. nat. Braſil.	*L[illegible]b.*	1648 *fol.*
PISO. G.	Hiſt. nat. Braſil.	*Amſtel.*	1658 *fol.*
BAUHINUS. C.	Pinax Theatr.	*Baſil.*	1671 *quart.*
	Prodr. Theatr.	*Baſil.*	1671 *quart.*
	Theatr. Botanic.	*Baſil.*	1658 *fol.*
BAUHINUS. I.	Hiſtor. Plantar.	*Ebrod.*	1650 *fol. vol. 3.*
COLUMNA.	Ecphraſis.	*Romæ.*	1616 *quart. v. 3.*
	Phytobaſanos.	*Flor.*	1744 *quart.*
CLUSIUS. C.	Hiſtor. rarior.	*Antv.*	1601 *fol.*

	Exotica.	*Antv.*	1605 *fol.*
DODONÆUS.	Pempt. ſtirpium.	*Antv.*	1616 *fol.*
LOBELIUS.	Icones.	*Antv.*	1591 *quart.*
FUCHSIUS.	Hiſtoria ſtirpium.	*Baſil.*	1542 *fol.*
GESNERUS.	Hiſtoria plantar.	*Norib.*	1559 *fol.*
CAMERARIUS. I.	Epitome Matth.	*Francf.*	1586 *quart.*
	Hortus Medic.	*Francf.*	1588 *quart.*
TABERNÆM.	Hiſtor. plantar.	*Baſil.*	1664 *folio.*
DALECHAMP.	Hiſtor. plantar.	*Lugdb.*	1587 *folio.*

CATALOGUS

Librorum iu novo hoc Syſtemate Plantarum uſurpatorum.

A*CT. Acad. N. C.* Nova Acta Acad. Nat. Cur. Tom. I. VI. *Norimb.* 1757. 1778. *in* 4.

Act. helu. Acta helvetica phyſ. mathem. bot. med. Vol. I. VIII. *Baſileæ* 1751. 1777. *in* 4.

Act. holm. Abhandlungen der kœnigl. ſchvved. Academie der Wiſſenſchaften. *Tom.* 30. 24. *Lipſ.* 1768. 1772. *in* 8.

Act. pal. Hiſtoria & Comment. Academiæ Theodoro-Palatinæ. *Vol.* I. III. *Manhemii* 1766. 1775. *in* 4.

Act. petrop. Novi Commentarii Acad. Scient. imp. Petropol. *Tom.* XV. XX. *Petrop.* 1771. 1776. *in* 4.

Act. Upſal. Nova Act. reg. Societ. Scient. Upſalienſ. *Vol.* I. & II. *Upſal.* 1773. & 1777. *in* 4.

Berg. cap. PETR. Ion. BERGII deſcript. plantar. ex capite b. ſpei. *Stockolm.* 1767. *in.* 8.

Blackw. Herbarium blackwellianum emendatum & auctum cum præfat. D. CHR. I. TREW. *Cent.* I. VI. *Norimb.* 1750.-72. *fol.*

Collectanea Societat. med. Haunienſ. *Vol.* I. & II. *Hafniæ* 1773. 1775. *in* 8.

Comment. gœtt. Novi Comment. Soc. reg. gœtt. *Tom.* I. VIII. *Gœtt.* 1771. 1778. *in* 4.

Curt. flor. Lond. Number I. of the Flora Londin. With their deſcriptions by *William Curtis. Lond.* 1776. *fol.*

Dœrr. naſſ. Verzeichniſs und Beſchreibung der

ſæmtlichen in den fürſtl. Oranien - Naſſa-viſchen Landen vvildvvachſenden Gevvæchſen. Von CATHARINA HELENA DOERRIEN. *Herborn.* 1777. *in* 8.

Fabric. helmſt. D. PHIL. CONR. FABRICII enumer. method. plant. hort. med. Helmſtadienſis. *Ed.* 3. *auctior. Helmſtad.* 1776. *in* 8.

Flor. dan. OEDERI & MÜLLERI Icones Floræ danicæ, cujus faſciculos XIII. allegavi.

Forskhæl. ægypt. Flora ægyptiaco - arabica PETRI FORSKÆHL. Edita a CARSTEN NIEBUHR. *Hafniæ* 1775. *in* 4.

Georgi it. I. G. GEORGI Bemerkungen einer Reiſe durch Ruſslandt. *Vol.* I. & II. *Peterb.* 1775. *in* 4.

Gieſeck. icon. Icones plantarum. Ediderunt *P. D. Gieſeke* & I. DOM. SCHVLZE. *Faſc.* I. *Hamburgi* 1777. *in fol.*

Gmel. ſib. I. G. GMELIN Flora Sibirica. *Tom.* III. & IV. *Petrop.* 1768. & 1769. *in* 4.

Gmel. it SAM. GOTTL. GMELIN Reiſe durch Ruſs-

Gmel. fuc. SAMM. GOTTL. GMELIN. Hiſt. Fucorum. *Petropoli* 1768. *in* - 4.

landt. *Vol.* I. III. *Petersb.* 1774. *in* 4.

Gmel. tub. Enumeratio ſtirpium agro Tubingenſi indigenarum. Aut. I. F. GMELIN *Tubingæ.* (1772) *in* 8.

Gouan. illuſtr. ANT. GOVANI illuſtrat. & obſervat. bot. *Tiguri* 1773. *in fol.*

Grim. iſenac. I. F. CAR. GRIM. Synopſis method. Stirpium agri Iſenacenſis, quæ exſtat in Nou. Act. A. N. C. *Tom.* III. IV & V.

Gunn. noru. I. ERN. GUNNERUS Flora norvegica. *Pars* I. & II 1766. 1772. *in fol.*

Hall. helu. ALB. *ab* HALLER Hiſtoria Stirpium indigenarum Helvetiæ. *Tom.* III. *Bernæ* 1768. *in fol.*

Jacq. auſtr. N. IOS. JACQUIN Flora auſtriaca. *Cent.* I. V. *Viennæ* 1773. 1776. *in fol.*

Jacq. hort. N. J. JACQUIN. Hortus Vindobonenſis. *Viennæ.* III. *fol.* 1775.

Kniph. Cent. Botanicon in originali. Aut. KNIPHOF. *Cent.* I. XII. *Halæ Magdb. in fol.*

Knorr. del. hort. G. W. KNORR Theſaurus rei herbariæ hortenſiſque univerſalis, *Pars* I. & II. *Norimb. fol.* 1775. *in* 8.

Leers. herb. I. DAN. LEERS Flora herbornens. *Herbornæ Naſſau.* 1775. *in.* 8.

Linn. mat. med. CAR. *a* LINNE Materia medica. Edit. I. CHRIST. D. SCHREBER. *Lipſ.* & *Erlangæ* 1772. *in* 8.

Ludw. ect. CHRIST. GOTTL. LUDWIG Ectypa Vegetabilium. *Cent.* I. & II. *Lipſ.* 17. *in fol.*

Mattuſch. ſil. H. G. GRAFEN *von* MATTUSCHKA. Flora Sileſiaca oder Verzeichniſs der in Schleſien vvildvvachſenden Pflanz. *Pars* I. & II. *Leipzig* 1776. 1777. *in* 8.

Mill. dict. PHIL. MILLERS allgemeines Gærtnerlexicon. Aus dem engliſchen. *Vol.* I. IV. *Nurnb.* 1769. 1776. *in* 4.

Mill. illuſtr. ſyſt. Illuſtratio ſyſtematis ſexualis Linnæi per JOH. MILLERUM. *Londini* 1777.

Mœnch. haſſ. Enumeratio plantarum indigen. Haſſiæ præſertim inferioris. Edita a CONR. MOENCH. *Pars* I. *Caſſellis* 1777. *in* 8.

Miller Fridrichſd. Flora Fridrichſdalina. Aut OTTO. FRIDR. MULLER. *Argentorati* 1767. *in* 8.

Murray prodr. I. A. MURRAY prodromus deſignationis ſtirpium Gottingenſium. *Gottingæ* 1770. *in* 8.

Neck. gallob. NAT. IOS. *de* NECKER deliciæ gallobelgicæ ſilveſtres. *Tom.* I. & II. *Argentorati* 1768. *in* 8.

Neck. meth. muſc. EJUSDEM Methodus Muſcorum. *Manhemii* 1771. *in* 8.

Obſ. Soc. œcon. Lautr. Bemerkungen der kurpfæl-ziſchen phyſic. œkon Geſellſchaft zu Lautern. Von den Iahren 1771. 1774. *in* 8.

Pall. it. P. S PALLAS Reiſe durch verſchiedene Provinzen des ruſſiſchen Reichs. *Pars* I. III. *Petersburg* 1771 1776. *in* 4.

Pollich. pal. I. A. POLLICH. hiſtor. plant. in Palatinatu electorali ſponte creſcentium. *Tom.* I. III. *Manhemii* 1776. 1778. *in* 8.

Reich. fl. mœnofr. I. I. REICHARD Flora Mœno-Franco-furtana. *Pars* I. & II. *F.furti ad M.* 1773. & 1778. *in* 8.

Regn. bot. La Botanique miſe à la portée de tou le monde. *fol.* tom. IV. *part. regn.*

Reyg. ged. GOTTFR. REYGER. Tentamen floræ Gedanenſis. *Tom.* I. & II. *Dantiſci* 1764. & 1766. *in* 8.

Du Roi harpk. Die harbkeſche wilde Baumzucht. Von D. IOH. PHIL. *du* Roi *Tomi.* II. *Bruunſchweig.* 1772. *in* 8.

Rottb. deſcr. pl. CHRIST. FRIIES ROTTBOELI deſcript. & iconum rariorum plantar. lib. I. *Haſniæ* 1773. *in fol.*

Sabb. hort. Hortus Romanus ſecundum ſyſtema Tournefortii &c. Species ſuppetitabat & deſcribebat LIBERATUS SABBATI. *Tom.* I. IV. *Romæ* 1772. 1775. *in fol.*

Schœff. fung. 4. *vol.* 40. *Ratisbonæ.*

Scheuchz. gram. IOH. SCHEUCHZERI Agroſtographia. Acceſſerunt ALB. *von Haller.* appendices IV. *Tiguri* 1775. *in* 4.

Scholl. barb. FR. AD. SCHOLLER. Flora Barbienſis. *Lipſ.* 1775. *in* 8.

Schreb. Spicil. I. CHRIST - DAN. SCHREBER. Spicilegium floræ Lipſicæ. *Lipſiæ* 1771. *in* 8.

Ejusd. phaſc. De Phaſco obſervationes. Autore eodem. *Lipſ.* 1770. *in* 4.

Ejuſd. unilab. Plantarum verticillat. unilabiatarum Genera & Species. Aut. eodem. *Lipſiæ* 1774. *in* 4.

Scop. carn. I. A. SCOPOLI Flora carniolica. *Edit.* I. *Viennæ* 1760. *Edit.* 2. *aucta. ibid.* 1772. *Tomi* II. *in* 8.

Weber ſpicil. D: GEORG. HENR. WEBER Spicilegium Floræ gœtting. plantas inprimis Herciniæ illuſtrans. *Gothæ* 1778. *in* 8.

Weigel. pom. CHRIST. EHRENFR. WEIGEL Flora Pomerano-Rugica. *Berolini* 1769. *in* 8.

Ejuſd. obſ. bot. Obſervationes botanicæ Autore eodem. *Gryphiæ* 1772. *in* 4.

Weis crypt. Plantæ cryptogamicæ Floræ Gœttingenſis. Collegit & deſcripſit D. FRIDR. GVIL. WEIS. *Gottingæ* 1771. *in* 8.

Wigg. primit. WIGGERI. Primitiæ Floræ Holſaticæ.

Willich. obſerv. CHRIST. LUD. WILLICH de plantis quibuſdam obſervationes. *Gœttingæ* 1762. *in* 8.

Willich. illuſtr. Ejuſdem illuſtrationes quædam botanicæ. *Ibid.* 1766. *in* 8.

Zœga fl. iſland. quæ habetur in Olaſſens und Pouelſens Reiſe durch Iſland. *Kopenhagen und Leipzig.* 1775. *in* 4.

Zorn. ic. ZORNII. Icones plantarum. *Norimbergæ* 1783. *Tab.* 500.

REGNUM VEGETABILE.

Flos eſt plantarum gaudium
Tum ſe novas, aliaſque quam ſunt, oſtendunt,
Tum variis colorum picturis in certamen uſque luxuriant.
PLIN. XXVI. 25.

1. NATURA creata; continuato Semine, ope elementorum, modificat Terras in *Vegetabilia*; vegetabilia in *Animalia*, vix contra; utraque reſolvit iterum in *Terras*, circulo perenni aucto.

2. VEGETABILE eſt vita compoſita; abſque motu voluntario.

3. TRIBUS Vegetabilium tres vulgo numerantur:
MONOCOTYLEDONES: Fruges: 1, 2, 3.
DICOTYLEDONES: Plantæ: 4, 5.
ACOTYLEDONES: Cryptogama: 6, 7, 8, 9.

4. GENTES, e quibus incolæ confluxerunt, potiſſimum ſunt:

1. PALMÆ. PRINCIPES, Indici, Spathacei ſpadiciferi, fluxi, eminentes celſitudine eximia, ſpectabiles caudice invariato ſimpliciſſimo perennante, coronati coma frondoſa ſempervirente, opulentos gazis fructuum opimis. *Hi Tributarii ſunt animalium Primatibus, imprimis eorum Principi cohabitanti.*

2. GRAMINA. PLEBEII, Campeſtres, Culmiferi glumacei, Ruſtici vulgatiſſimi ſimpliciſſimi vivaciſſimi, conſtituentes vim roburque regni, quoque magis mulctati & calcati, magis multiplicativi. *Hi Tributarii ſunt e vili penu, animalibus pleriſque phytiphagis, horumque Cerealia imprimis eorum Principi hoſpitanti.*

3. LILIA. PATRITII, Lucares, Bulboſi triarii, ſuperbientes veſtimentis fulgentibus feſtivis. *Hi paſcunt oculos condecorantque regnum venuſtate aulicorum ſplendidiſſimorum.*

4. HERBÆ. NOBILES, Pratenſes, Annotini, Polymorphi. *Hi ornant regnum Structura admiranda, Sapore multifario, Odore fragante, Colore florido.*

5. ARBORES. PROCERES, Sylvatici, e Nobilium ordine perennantes caudice, ſtipati pediſſequis *Servis*, ſuſtentantes inauſpicato clientes *Paraſiticos*. *Hi attolunt cadita, arcent Ventos, inumbrant Æſtuantes, humectant inſconſpicuo imbre, alliciunt Vocales, perficiunt Fructus; tanquam totidem Naturæ horti.*
MILITES armati Spinis Aculeiſve, e Plantis utriſque adſcriptivi. *Hi arcent Mammalium hoſtium injurias.*

6. FILICES. NOVACKOCLAE, Latebroſi, Stipitati, Dorſiferi macres. *Hi præparant poſteris Terram.*

7. MUSCI. SERVI; Hyemales, Imbricati Calyptrati, Reviviſcentes, impaſti, loca omnia a prioribus relicta occupant numeroſiſſimi. *Hi Radices incolarum fovent: ne adurantur a Bruma Hyberna; ne exſiccentur a Sirio Æſtivo; ne evellantur a viciſſitudine Vernali; ne corrumpantur a Putramine Autumnali; colligunt etiam pro dominorum peculio Humum dædaleam.*

8. ALGÆ. VERNACULI, Aquigeni, Squalentes, redivivi, abſtemii, nudiuſculi. *Hi inchoant culturam primam Vegetationis.*

9. FUNGI. NOMADES, Autumnales, Barbari, Denudati, putidi, furaces, voraces. *Hi flora a reducente Plantas hyematum, legunt relictas earum quiſquilias ſordeſque.*

5. TEXTURA. vegetabilium e *Vaſis* ſuccoſis.
Tracheis Aereis.
Utriculis ſecretoriis.

6. SUBSTANTIÆ vegetabilium ex *Epidermide* externe obducente *Corticem*, deponentem interiore latere *Librum*, ſecedentem *Lignum* annotinum rigidum, obducentes *Medulam*.

7. PARTES Vegetabilium primariæ tres ſunt:
RADIX deſcendens, aquoſa ſorbens, *nutriens*.
HERBA adſcendens, aerea ſpirans, *movens*.
FRUCTIFICATIO pandens, ætherea halans. *generans*.

8. RADIX terrenis humentibus inſerta exſerit *Radiculas*

capillares, ſæpe ſuperne concurrentes in ſolidum.
Caudicem deſcendentem ſub terra, aut etiam *adſcendentem ſupra* terram.

9. HERBA annua æreis commiſſa, conſtat *Hybernaculo*, *Trunco*, *Folio*, *Fulcro*:

HYBERNACULUM compendium Herbæ totius, ſquamoſum.

BUBUS e baſibus Foliorum præteritorum.

GEMMA e rudimentis Foliorum futurorum.

10. TRUNCUS attolens Herbam Fructificationemque; (RAMI Partes Trunci ſunt) eſt vel

CAULIS *Herbæ* folioſus.

CULMUS *Graminis*: ſæpius geniculatis articulis inanibus.

SCAPUS *Radicis* aphyllus floriferus.

PEDUNCULUS ramus *Caulis* floriferus.

PETIOLUS ramus foliiferus, folio proprius.

STIPES a Folio non diſtinctus: *Palmis*, *Filicibus*.

11. FOLIUM expandens per æra ſuperficiem, volatile, ſæpe petiolatum.

FOLIOLUM partiale eſt Folii *compoſiti*.

FRONS Folium e ſtipite factum: *in Palmis & Filicibus*.

12. FULCRUM adminiſtrans pro Vitæ neceſſitate:

STIPULA Foliorum, ad eorum baſin, foliacea.

BRACTEA Florum, ad florum pedunculorumque baſin, foliacea.

PUBES veſtiens villoſitate.

GLANDULA ſecernens liquorem.

SPINA terminans *cornu* lignoſo.

ACULEUS ſparſus *ungue* cortici tantum inſerto.

CIRRHUS ſcandens *filo*.

13. FRUCTIFICATIO temporaria, terminans, lege naturæ ſpontanea dehiſcens metamorphoſi, ut ſubſtantia *Interna* pateat Flore & Fructu.

FLOS fit e *Calyce*, *Corolla*, *Staminibus*, *Piſtillis*.

FRUCTUS e *Pericarpio* prægnante *Seminibus*, affixis *Receptaculo*.

14. CALYX Tegumentum exterius Floris e *Cortice*, cujus ſpecies. 7.

VOLVA *Fungi*, lacera.

CALIPTRA *Muſci*, cucullata.

SPATHA *Palmæ*, vaginata.

GLUMA *Graminis*, ſæpius bivalvis.

PERIANTHIUM *Plantæ*, corollæ approximatum.

INVOLUCRUM *Plantæ*, a flore remotum, ſæpius umbellæ.

INVOLUCELLUM partiale involucrum.

AMENTUM *Gemmaceum* imbricatum, commune.

15. COROLLA Tegmentum interius Floris e *Libro*.

PETALUM membranaceum: *Limbo* aut *Laminis*.
Tubo aut *Unguibus*.

NECTARIUM nectariferum proprium, mel promens.

16. STAMEN Viſcus exterius e *Ligno*; *Genitale Maſculum*.

FILAMENTUM ſubſtinens *Antheram*.

ANTHERA foeta granulato *Polline* & hoc *Fovilla*.

17. PISTILLUM Viſcus interius e *Medulla*; *Genitale Femineum*.

GERMEN Fructus rudimentum, inferius.

STYLUS a germine elevans Stigma, intermedius.

STIGMA roridum, pubeſcens, ſupremum.

18. PERICARPIUM *Germen* defloratum ſeminiferum.

CAPSULA membranacea, *valvis* dehiſcens varie in variis.

SILIQUA membran. *bivalvis*. ſutura utraque ſeminifera.

LEGUMEN membranac. *bivalve*, ſutura altera ſeminifera.

FOLLICULUS membranaceus, *univalvis*, latere dehiſcens a ſeminibus diſtinctus.

BACCA pulpoſa, *Seminibus* diſtinctis.

DRUPA pulpoſa, *Nucleo* oſſeo.

POMUM pulpoſum, *Capſula* includente ſemina.

STROBILUS imbricatus *Amenti* coarctati.

19. SEMEN *Ovum*, nova planta prægnans, deciduum, tunicatum.

HILUM cicatrix umbilicalis.

COTYLEDONES bibulæ placentam uterinam conſtituentes.

CORCULUM novæ plantæ compendium; connectens cotyledones:

e *Roſtello* acuminato, deorſum germinante.

e *Plumula* imbricata, ſurſum excreſcente.

PAPPUS interdum coronat ſemen.

ARILLUS interdum includit partialiter ſemen.

20 RECEPTACULUM: *baſis* partes fructificationes connectens.

PROPRIUM unius floris.

COMMUNE pluribus *floſculis* ſeſſilibus.

UMBELLA inter calycem & florem, elongatum in pedunculos æquatos.

UMBELLULA partialis umbella.

CYMA umbella compoſita ramulis alternis.

SPADIX intra Spatham, præprimis Palmæ.

RACHIS Spicæ graminis, cui flores inſculpti.

21. MACHINÆ Vegetabilis ſubſtantia conſtat duplici contraria:

CORPOREA externa, includens, nutritiva, deſcendens, terrenis adhærens, ſtudioſe medullam incarcerans, duriuſcula, apice tenerrimo accreſcens.

MEDULA interna, incluſa, vivificans, baſi deliqueſcens, apice adſcendens, multiplicatione diviſibilitate terminoque infinita, in creatione accenſa, a primordio occulte feſtinat lenteque verſus maximam reſiſtentiam ad ſummum ſuum exitum; quo vero corporeum coarctans debilius eo clauſtra citius reſerat metamorphoſin ſubitura, quæque evaſura ſeſe cum corpore copulat, ut in novas diſpergenda vitas circulus perennet.

22. GERMINATIO fit diſperſis *Seminibus*, per *Hilum* abſorbentibus aquam, unde rumpuntur membranæ a bibulis tumentibus. *Cotyledonibus* lactantibus *Corculum*, uſque dum fœtus *Roſtellum* Radiculas exſerat, quo erigatur *Plumula* accreſcens in *Herbam* anni, terminatum *Gemma* ſupradecompoſita.

23. VEGETATIO fit *Radiculis* ſugentibus tincturam aquoſam Humi, quæ, calore quotidie addito, lente, pellitur per corporei externi vaſa, unde nutritio exterioris interiorisque plantæ, exhalante ſuperfluo, *Cortice* deponente ab interiore pariete *Librum*, quotannis ſecedentem in ſubſtantiam *Ligneam* (ex Annulis annotinis interſtinctis Alburno, demum ab emarcidis inferioribus ramis ſuboſſificato) ſuſtentaturam Caudicem adſcendentem, intra cujus apices *Medulla* viva properat. (*)

(*) NATURA ubique *in finem ſui properat;*
In originem parcè utitur viribus;
In decurſu fallentibus incrementis ſe diſpenſat;
In exitu ad ruinam toto impetu venit.

SENECA.

MEDULLAM concipio, faſciculum e fibris Nerveis iſo-celem formantibus, in qua vis vitalis pellens rumpit extimos nervos, hinc divergentes, penetrantes cor-ticem etiamnum ſubgelatinoſum, ubi hi nervi me-dullares apice ſimiliter multiplicantur in Gemmam. A diſſecto, per hunc nervum, vaſe adſcendente; inpeditoque ſubtus adſcenſu humoris propulſi, ex-tenditur corticale in *Folium*.

FOLIUM hoc, quod exercetur volatu ventorum, attra-hit præparatque (exceptis Paraſiticorum, antea præ-paratorum) humores, pagina ſuperiore a luce elec-tricum inſpirans, pagina inferiore roridum perſpirans, a caſu nunquam renaſciturum.

DECLARATUR vero Larva herbæ, ubi Medullæ major propulſio, quam includentis Corporei retentio, quo aperitur ſubſtantia *Corticis* in Calycem, *Libri* in Corollam, *Ligni* in Stamina, *Medullæ* in Piſtilla, terminante vegetationem nova vita, collectis filis in ultima Medullæ Semina.

24. PROLEPSIS ſiſtit Metamorphoſeos Plantarum myſte-rium, quo Herbæ *Larva* mutetur in *Declaratam* Fructificationem; Plantæ enim eſt producere vel *Herbam* folioſam, vel etiam *Fructificationem*.

FOLIUM genuinum ſemper in ſinu fovet Rami multi-plicantis principium, ſive actu, ſive potentia tale; cumque Folium ſit natum ob hujus cauſſam, nec viciſſim, nequit exiſtere Folium, niſi hoc princi-pium perforaverat antea corticem; e quo omen eſt licet effectus ante ſuam cauſſam manifeſtus.

GEMMA genuina eſt *Rami* futuri compendium, in quem demum explicabitur. Gemma ſemper conſtat *Squamis*, totidem Foliorum rudimentis, etiamnum (a futuro ramulo nondum elongato) approxima-tis. *Cumque* Folia ſine Gemma exiſtere nequeant; neceſſe eſt quod Gemma lateat in ſinu cujuſvis ſqua-mæ gemmaceæ confirmante autopſia, adeoque ne-quit omnis Gemma aliud eſſe, quam corpus a foliis & gemmulis compoſitum. Sequitur itaque quod omnis Gemma conſtet Foliis cum ſuis Gemmulis & hæ *Gemmulæ* ſimiliter ex minoribus ſquamis & gemmulis, & ſic porro uſque in quintam proge-niem (ut in Volvoce), nec ultra, confirmante me-tamorphoſi. Ergo Ramus folioſus præſentis anni,

ſetus ſit ramulis omnibus per *quinquennium* proditura, ſuccedentibus ſemper novis ad extremos apices, in defoliatorum, ad baſin, locum, ut numerus quinarius perennet. Hoc fit in *Arboribus*, ubi medulla moratur a duriori ſubſtantia lignea; in *Plantis* annuis autem, ubi minor reſiſtentia corporei laxioris verſus medullam, valet hæc brevius, abſque mora gemmacea exire in Flores; quodcunque enim valet propulſionem Medullæ augere & incluſivam vim Corporei debilitare, id promovebit Floreſcentiam.

FLOREM dum producat Arbor, Natura anticipabit quinque annorum progenies, ſimul tum prodituras, formando e foliis gemmaceis futuri anni *Bracteas*, ſequentis *Calycem*, inſequentis *Stamina*, ſubſequentis *Piſtillum*, refertum Medulla granulata. *Seminum*, termino vitæ vegetantis.

15. FLORESCENTIA ſiſtit Plantarum *Sponſalia* in Flore (*) & *Nuptias* in Antheſi.

FLOS, exuta Herbæ Larva, prodit Planta declarata, interna, nuda & perfecta inſtar *Inſecti* alligati volitantis: *Coleoptrati*, Calyce *Alati* Corolla, conſtantis Solis *Viſceribus* Genitalibus: *Maſculis* ſtaminibus ex Antheris *Teſticularibus*, repletis Polline genitali, continente *Fovillam* viviſicantem, & *Femineis* Piſtillis Germinis *ovario*, terminato Stigmate *pulviſero*, tecto *pube* tubuloſa, reſudante *Lympham genitalem*.

ANTHESIS peragitur, dum Antheræ ruptæ ſpargunt ſuum *Pollen* veſiculare ſupra *Stigma*, quo efflat hoc incluſam *Fovillam* maſculam, abſorbendam a *Lympha genitali* feminea reſudante, ut corporeum maſculum addito Femineo medullari conficiat *ovum*, in juſtam maturitatem fovendum intra Ovarium.

16. PRINCIPIUM Fructificationis, Fundamentum Botanices, eſt altius repetendum.

PROBLEMA: Supponas D. O. O. in primordio e ſimplici progreſſum ad compoſita; e paucis ad plura! adeoque a primo Vegetabili principio, tot tantum creaſſe plantas diverſas, quot *ordines Naturales*. Has ordinum plantas, IPSUM dein ita inter ſe

(*) Sponſalia plant. *Amœn. acad.* XII.

generando miſcuiſſe, ut totidem exorirentur plantæ; quot hodie diſtincta exiſtunt Genera Naturam dein. Genericas has plantas, per generationes ambigenas (quæ ſtructuram floris non mutant) inter ſe miſcuiſſe & multiplicaſſe in *Species* exiſtentes, quotquot poſſibiles, excluſis tamen e numero ſpecierum, ab ejusmodi generatione productis Plantis *Hybridis*; utpote ſterilibus.

GENUS itaque omne eſt naturale, confirmante natura, ſaltum non faciente.

CHARACTER ergo non conſtituat unquam genus, ſed ſedulo ſecundum Genus naturæ conficiendus eſt.

PLANTAE congeneres ſunt quoad genus dignoſcendæ e planta declarata, cum generatio ambigena illibata relinquat Fructificationem; ſed diſtinguendæ in ſpecie ſecundum Herbam a ſociis ſororibus, diverſo patre productis.

DIAGNOSIS ſic plantæ conſiſtit in affinitate *Generis* & in diſcrimine *Speciei*.

NOMEN plantæ itaque, ut utramque diagnoſin indigitet, duplex erit: *Genericum* Cognomen gentilitium. *Specificum*. Prænomen triviale.
ſub hoc vero *Synonyma* vaga authorum.

BOTANICUS ſequendo *Claſſificationes*, per *Characteres* plantæ declaratæ ducitur ad *Genus* nominatum; per *Differentias* Larvæ ad *Speciei* appellationem; inde ad hujus *Synonyma* ex his ad *Authores*, exinde ad *omnia*, quæ de objecto quæſtionis, ſeculi beneficio ad nos pervenere. Sic dicat ipſa planta ſuum Nomen, ſuamque Hiſtoriam in tanta multitudine ſpecierum, imo individuorum; hoc finis Botanices primus, ſeculi noſtri inventum, in quod perficiendo deſudabunt omnes Botanici veri.

27. BOTANICUS *verus* deſudabit in augendo amabilem Scientiam:

DESCRIPTIONES fundamentales conficiat verbis characteriſticis, Plantarum imprimis obſcuriorum, rariorum novarumque, ad normam Delineationis plantæ, *more C. L. filii & Schreberi in Decuriis.*

FIGURAS, ſi poterit, addat, quæ repreſentent Plantam perfectam, *quales dedere Vaillant, Dillenius, Ehret, Jacquin, Trew, Schmiedel &c.*

DIFFERENTIAS ſpecificas eruat compendioſas, proriiſſimaſque.
SYNONYMA Authorum inquirat, imprimis ſelectiora; uti *Hallerus*.
GENUS naturale ſemper Speciei præfigat, & ubi novum. *Charactere* naturali definiat ex omnium partium fructificationis ſitu, figura, numero, proportione.
SPECIES vagas novaſque ad certa genera referat, uti *Tournefort*, *Plumier*, *Brown*, *Jacquin*.
ORDINEM naturalem, ubi patet, indigitet.
STATIONES cujuſvis plantæ notet, ideoque plures *Floras*, ubi licet, producat, imprimis *Auſtrales* & *Exoticas*.
PROPRIETATES obſervet, quales *Duratio*, *Seminatio*, *Gemmatio*, *Vernatio*, *Æſtivatio*, *Nuptiæ*, *Frondeſcentia*, *Calendrium*, *Horologium*, *Somnus*, *Qualitates*.
USUS addat; quales uſus *Naturæ* (Panis Pandoræque) *Medicus*, *Oeconomicus* &c. & quæcunque in his cedant imprimis in gloriam Authoris & in commodum generis Humani, ut poſteri demum obambulent in ſerena luce.

BOTANOPHILI Fallaces, Ephebi, Hirquitallientes:
Leges Artis proclamant, antequam Naturales didicere.
Abſonos extollunt, Præſtantiores rodunt zelo ſtomachoſo.
Compilant furtim aliena, propria vix detegunt.
Grano eruditionis reperto ſtentorii ebuccinant.
Methodum naturalem ſibi notam crepant.
Genera arbitraria eſſe aſſeverant.

DEDISTI mihi DOMINE artem,
meam mercedem.
Et in illa laudabo nomen Tuum.
DAVID.

DELINEATIO PLANTÆ.

I. THEORIA.

GENUS. Nomen *ſeleciſſimum.*
Character naturalis, eſſentialis, artificialis.
Claſſis Ordoque *Syſtematis præſtantiſſimi.*
Ordo naturalis *demonſtrandus.*

SPECIES. Nomen triviale:
Differentia ſpecifica *demonſtranda : certiſſima*, *breviſſima.*
Synonyma e deſcriptione ſ. figura *ſelecta* ; vernacula.

CRITICA. Etymologia nominis *generici*, *ſpecifici.*
Inventor *cum* tempore.
Eruditio Hiſtorica, Critica, Antiqua.

II. DESCRIPTIO.

RADIX *duratione* annua biennis, perennis.
figura a. fibroſa, ramoſa, fuſiformis, præmorſa.
b. repens, articulata, dentata.
c. globoſa, tuberoſa, faſcicularis, palmata.
d. bulboſa: (granulata), tunicata, ſolida, ſquamoſa.

TRUNCUS *ſpecie* Caulis, Culmus, Scapus, Stipes.
duratione herbaceus, ſuffruticoſus, fruticoſus, arboreus.
ſolidus, inanis, fiſtuloſus.
menſura a. (proportio *ad folia reliquaſque partes.*)
b. craſſities *ex ſimili notiſſimo.*
directione a. erectus, ſtrictus, rigidus.
laxus, obliquus, adſcendens.

declinatus, incurvatus, nutans,
diffuſus, procumbens, ſtoloniferus.
b. ſarmentoſus, radicans, repens.
c. geniculatus, flexuoſus, ſcandens.
volubilis: *ſiniſtrorſum*, *dextrorſum*.

figura a. teres, ſemiteres, compreſſus, fiſtuloſus.
anceps, 3. 10 angulatus,
acutangulus, obtuſangulus.
b. 3. 6. gonus, 3. 5. queter.

veſtitu nudus, aphyllus, foliatus,
vaginatus, ſquamoſus, imbricatus.

ſuperficie a. ſuberoſus, rimoſus, tunicatus,
b. lævis, ſtriatus, ſulcatus, canaliculatus;
c. glaber, ſcaber muricatus,
tomentoſus, villoſus, hiſpidus,
aculeatus, ſpinoſus, vrens.
d. ſtipulatus, membranatus, bulbiferus.

compoſitione a. enodis, ſimpliciſſimus, ſimplex, integer.
b. articulatus, prolifer dichotomus,
brachiatus.
c. ſubramoſus, ramoſus, ramoſiſſimus.
d. virgatus, paniculatus, faſtigiatus.
e. patens, divaricatus.

RAMIS a. ſtructura Caulis, Frondis.
b. alternis, diſtichis, ſparſis.
confertis, oppoſitis, verticillatis.
c. erectis, coarctatis, divergentibus,
divaricatis, deflexis, reflexis, retroflexis,
fulcratis.
d. altitudine caulis; longis, brevibus, patentibus.

FOLIA

determinatione *loco*. radicalia, caulina, ramea,
axillaria, floralia,

numero unicum, duo, tria, pauca, plurima;

ſitu a. alterna, diſticha, bifaria,
ſparſa, conferta, imbricata,
faſciculata, bina, terna, quaterna, quina.
confluentia, approximata, remota.
b. oppoſita, decuſſata, ſtellata.

Deſcriptiones Fundamentales *ſecundum hanc delineationem plantæ dederunt* Linne *filius* & *D.* Schreberus *in ſuis decuriis.*

directione a. erecta, ſtricta, rigida, adpreſſa, patentia; patentiſſima, aſſurgentia, inflexa, reclinata, recurvata, revoluta, dependentia.
b. obliqua, adverſa, verticalia, reſupinata.
c. ſubmerſa, natantia, radicantia.

inſertione a. petiolata, peltata.
b. ſeſſilia, adnata, coadunata, decurrentia, amplexicaulia, perfoliata, connata, vaginantia.

ſtructura fig. a. ſubrotunda, orbiculata, ovata, ovalia.
b. oblonga, parabolica, cuneiformia, ſpatulata.
c. rotundata, lanceolata, elliptica, linearia, acerosa.

angulis integra, 3. 5. angularia, deltoidea, rhombea, trapeziformia.

ſinubus a. cordata, reniformia, lunata. ſagittata, haſtata, panduriformia, runcinata.
b fiſſa, 2. 5. loba, 2. 5. fida, 3. 5. partita. palmata, lyrata, pinnatifida, ſinuata, laciniata, ſquarroſa.

margine a. integerrima, crenata, ſerrata, ciliata, dentata, ſpinoſa, cartilaginea.
b. repanda, lacera, eroſa, dædalea.

apice a. obtuſa, emarginata, retuſa, præmorſa, truncata.
b. acuta, acuminata, cuſpidata, mucronata, cirrhoſa.

ſuperficie a. pagina ſuperiore, inferiore, nuda, glabra, nitida, lucida, colorata.
b. nervoſa, trinervia, trinervata, triplinervia, enervia, lineata, ſtriata, ſulcata.
c. venoſa, rugoſa, bullata, lacunoſa, avenia.
d. punctata, papilloſa, papuloſa, viſcida.
e. villoſa, tomentoſa, ſericea, lanata, barbata, piloſa, ſcabra, hiſpida, aculeata, ſtrigoſa.

Ob loco *obverſo*, e. gr. obcordata, obovata, &c.
Sub loco *fere*, e. gr. ſubcordata, ſubovata, &c.
Coadunantur ſæpe figuræ ejuſdem diviſionis, non vero diverſæ.
bene lanceolato - ovata, ovato - lanceolata, &c.
male lanceolato - acuta, ovato - mucronata.

expanſione plana, canaliculata, concava, convexa.
cucullata, plicata, undata, criſpa.
ſubſtantia membranacea, ſcarioſa, gibba,
teretia, depreſſa, compreſſa carinata.
b. compacta, tubuloſa, pulpoſa, carnoſa;
c. triquetra, ancipitia, lingulata, enſiformia;
ſubulata, acinaciformia, dolabriformia.
menſura breviſſima; longiſſima *reſpectu ad caulem articuloſve*,
duratione decidua, caduca, perſiſtentia, perennia, ſempervirentia.
compoſitione *Compoſita* articulata, Conjugata.
Digitata: binata, ternata, quinata.
Pedata.
Pinnata: bijuga, trijuga, quadrijuga etc. *cum* impari, abrupta, cirrhoſa.
Foliolis oppoſitis, alternis, interruptis, decurſivis.
Decompoſita . bigemina, biternata, bipinnata,
Supradecompoſita tergemina, triternata, bipinnata,
FULCRA: Petiolus, Stipula, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus, Bractea.
PETIOLUS *figura*. linearis, alatus, clavatus.
membranaceus, teres, ſemiteres; triqueter, canaliculatus.
magnit. breviſſimus, brevis, mediocris, longus, longiſſimus,
inſert. inſertus adnatus, decurrens.
amplexicaulis, vaginans, appendiculatus.
direct. erectus, patens, aſſurgens, recurvatus.
ſuperſ. glaber, aculeatus, nudus, articulatus, ſpineſcens.
STIPULAE a. geminæ, ſolitariæ, nullæ.
b. laterales, extrafoliac, intrafoliac, oppoſitifoliæ.

Terminorum Definitiones *dedi in Amœn. Acad.* 6. *p.* 217. Figuras *autem in Horto Cliffortiano, Philoſophia Botanica, Lee Introduction, Miller Dictionario, Savageſii methodo.*

c. caducæ, deciduæ, perſiſtentes, ſpineſcentes.
d. ſeſſiles, adnatæ, decurrentes, vaginantes.
e. ſubulatæ, lanceolatæ, ſagittatæ, lunatæ.
f. erectæ, patentes, reflexæ.
g. integerrimæ, ſerratæ, ciliatæ, dentatæ, fiſſæ.
h. breviſſimæ, mediocres, longæ.

CIRRHUS a. axillaris, foliaris, petiolaris, peduncularis.
b. ſimplex, trifidus, multifidus.
c. convolutus, revolutus.

PUBES a. pili, lana, barba, tomentum, ſtrigæ.
b. ſetæ: ſimplices, hamoſæ, ramoſæ, plumoſæ, ſtellatæ.
c. hami, glochides.
d. Glandulæ, Utriculi.
foliaceæ, petiolares, pedunculares, ſtipulares,
e. viſcoſitas, glutinoſitas.

ARMA a. *Aculei*: recti, incurvi, recurvi.
b. *Furcæ* bifidæ, trifidæ.
c. *Spinæ* terminales, axillares, calycinæ foliares, ſimplices, diviſæ.
d. *Stimuli* pungentes, urentes,

BRACTEAE a. coloratæ, caducæ; deciduæ, perſiſtentes.
b. una, duæ, plures.
c. *Coma.*
d. Foliorum *cætera addenda.*

PEDUNCULUS partialis (a. e), communis; Pedicellus.
a. *loco* radicalis, caulinus, rameus,
petiolaris, cirrhiferus,
terminalis, axillaris.
oppoſitifolius, lateriflorus, interfoliaceus, ſupra-foliaceus, extrafoliaceus.
b. *ſitu* alternus, ſparſus, oppoſitus, verticillatus.
c. *numero* ſolitarius, geminatus, umbellula; *ſeſſilis*.
d. *directione* adpreſſus, erectus, patens, cernuus, reſupinatus, declinatus, nutans, flaccidus, adſcendens,
pendulus, ſtrictus, flexuoſus, retrofractus.
e. *menſura* brevis, breviſſimus, longus, longiſſimus.
f. *multiflorus*, uniflorus, biflorus, triflorus &c. multiflorus.
g. *ſtructura* teres, triqueter, tetragonus,
filiformis, attenuatus, clavatus, incraſſatus,
nudus, ſquamoſus, foliatus, bracteatus,

geniculatus, articulatus.

INFLORESCENTIA, graduali modificatione ſcandit:
Spadix, Cyma, Umbella, Umbellula, Aggregata, Compoſ... Spica, Amentum, Strobilus, Corymbus, Racemus, Panicula, Thyrſus, Faſciculus, Capitulum, Verticillus, Lateriflor. &c.

Flores terminales, laterales, ſparſi, conferti, aggregati. ſeſſiles, pedunculati,
unicus, ſolitarius, terni &c. copioſi,
erecti, cernui, nutantes, reſupinati, ſecundi,
verticales, horizontales,
ſuperaxillares, oppoſitifolii, lateriflori, interfoliacei.

a. VERTICILLUS a. ſeſſilis, pedunculatus.
b. nudus, involucratus, bracteatus.
c. confertus, diſtans.

b. CAPITULUM a. ſubrotundum, globoſum, dimidiat.
b. folioſum, nudum, Faſciculus.

c. SPICA. a. ſimplex, diſticha, compoſita ſpiculis, glomerata.
b. ovata, ventricoſa, cylind. interrupta.
c. imbricata, articulata, ramoſa, ſecunda. linearis, ciliata, foliacea, comoſa.

d. CORYMBUS ſimplex, compoſitus.

e. THIRSUS nudus, foliatus.

f. RACEMUS a. ſimplex, compoſitus.
b. unilateralis, ſecundus, pedatus conjugatus.
c. erectus, laxus dependens.
d. nudus, foliatus.

g. PANICULA Trunci ſtructura.

FRUCTIFICATIO ex *numero*, *figura*, *proportione*, *ſitu* partium.

Simplex. Compoſita ex Floſculis.

CALYX *Perianthium* fructificationis, floris fructus.
perſiſtens, deciduum, caducum.

Proprium a. monophyllum, polyphillum.
b. 2. 5. fidum, 2. 5. partitum integrum.
c. tubuloſum, patens, reflexum, inflatum.
d. abbreviatum, longum, mediocre.
e. obtuſum, acutum, ſpinoſum, aculeatum.
f. æquale, inæquale labiatum.

Commune imbricatum, ſquarroſum, calyculatum, ſcarioſum.
Involucrum a. univerſale, partiale, proprium.
b. monophyllum - polyphyllum.
Gluma a. uniflora, 2. multiflora.
b. univalvis, bivalvis, multivalvis.
c. colorata, glabra, hiſpida.
Ariſta a. mutica, terminalis, dorſalis.
b. recta, tortilis, geniculata, recurvata.
Amentum ſquamoſum, nudum.
Spatha univalvis, bivalvis, dimidiata, imbricata, 1. 6. flora.
Calyptra recta, obliqua.
Volva approximata, remotiſſima: Pileus, Stipes.

COROLLA *Petali* a. Tubus ſ. Ungues; Limbus ſ. Laminæ.
b. monopetala, 2. 6. polypetala, 5. fida. 5. partita.
c. regularis, irregularis, inæqualis, difformis.
d. globoſa, campanul. infundibuliform. rotata, hypocrateriformis, globoſa, liliacea.
ringens, perſonata: labio ſuperiore & inferiore; Rictu; Palato, Fauce, Collo.
cruciata, concava, patens.
Papilionacea: *vexillo*, *alis*, *carina*.
e. Compoſita: ligulata, tubuloſa, radiata. Diſcus, Radius.
f. Color.
Nectarium proprium, petalinum, calcareum.

STAMINA *Filamenta* numero, figura, inſertione, proportione; æqualia, inæqualia, connata; alterna.
Antheræ diſtinctæ, connatæ; laterales, incumbentes erectæ.
didymæ, globoſæ, ſubulatæ, ſagittatæ, bicornes, ariſtatæ, ſpirales.
loculi, apertura.
Pollen figura.

PISTILLUM *Germen* ſuperum, inferum; pedicellatum.
Stylus numero, proportione, diviſione figura.

capillaris, filiformis, cylindricus. ſubulatus, clavatus.
erectus, declinatus, adſcendens.

Stigma numero, figura: diviſum, perforatum, capitatum.

PERICARPIUM *Capſula*: figura, valvulæ, loculamenta, diſſepimenta, columella.
dehiſcentia: dentata, 5. valvis, articulata, circumſciſſa, elaſtica.
bicapſularis &c. bilocularis &c.
didyma, tricocca &c. inflata.

Siliqua figura: compreſſa, toruloſa, articulata.
Diſſepimentum parallellum, tranſverſum.

Legumen figura, articulata, a locularis, iſthmis.

Folliculis *univalvis*, figura.

Drupa ſucculenta, ſicca.

Pomum figura, loculamenta.

Bacca monoſperma &c. nidulantia ſemina.

Strobilus figura totius, ſquamarum.

SEMEN numero, figura, loculis, ſuperficie conſiſtentia.
Hilum, *Corculum*.
Corona: *Pappus* ſtipitatus ſ. ſeſſilis, capillaris, plumoſus,
Cauda, hamus, calyculus, ala, ariſta.
Nux unilocularis, bilocularis. &c.
Arillus cartilagineus, ſucculentus.

RECEPTACULUM fructificationis, floris, fructus.

Commune a. nudum, punctatum, piloſum, paleaceum, alveolatum.
b. planum, convexum, ſubulatum, ovatum, globoſum.

Compoſitus flos ex *Floſculis*.

Aggregatus flos.

Umbella a. ſimplex, compoſita ex *Univerſali Partialique*, prolifera.
b. concava, faſtigiata, convexa.
c. erecta, nutans.

Cyma nuda, bracteata.

Spadix a. uniflorus multiflorus.
b. ſimplex, ramoſus.
c. Rachis *ſpicae*.

III. HABITUS.

GEMMATIO *Bulbus* ſolidus, tunicatus ſquamatus, caulinus.
Gemma *origine* petiolaris, ſtipularis, corticalis.
contento foliaris communis.

VERNATIO conduplicata, convoluta, involuta, revoluta, imbricata, equitans, obvoluta, plicata, circinalis.

ÆSTIVATIO convoluta, imbricata, conduplicata, valvata, inæquivalvis.

TORSIO a. conformis, difformis.
b. dextra, ſiniſtra, reciproca.
c. reſupinata, circinalis.

VARIATIO coloris, magnitudinis, pubeſcentiæ, ætatis.
Externa: plicata, faſciata.
latifolia, tenuifolia, criſpa.
mutica.
Interna: a. mutilata grandiflora.
b. multiplicata, plena, prolifera, criſtata.
c. vivipara, bulbigera.

SPONSALIA Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita, Generationis *myſteria*.

SEMINATIO *Seminis* cauda, ala, pappus, ariſta.
hamuli, gluten, curvatio.
Pericarpii baccatio, inflatio, viſcoſitas, elaſticitas, *ſtructura*.

PLACENTATIO Dicotyledonis, Acotyledonis, Polycotyledonis.

IV. STATIO.

CLIMA boreale: mediterraneum, alpinum, marinum.
orientale; auſtrale, occidentale; indicum,

SOLUM lacuſtre; littorale, maritimum, ſalſum,
paluſtre, inundatum, uliginoſum, cæſpitoſum;
nemoroſum, ſylvaticum, arvenſe,
pratenſe, campeſtre, montanum,
ruderale, cultum.

TERRA Humus, Argilla, Creta, Arena.
Paraſitica, arrhiza: Radicis, Trunci, Caulis, Folii.

V. TEMPUS.

GERMINATIO dierum, menſium, annuum, bienne.
FRONDESCENTIA *Vernatio* præcox, æqualis ſerotina.
Autumnatio præcox, lenta, cunctanea.
CALENDARIUM 1. Germinationis, Frondeſcentiæ, Floreſcentiæ.
2. Groſſificationis, Maturationis, Meſſis.
3. Exfoliationis, Defoliationis, Congelationis.
4. Brumalis, Glacialis, Regelationis.
HOROLOGIUM a. *Vigiliæ* meteoricæ, tropicæ, æquinoctiales.
b. apertionis, recluſionis.
SOMNUS connivens, includens, circumſepiens, muniens, conduplicans, involuens, divergens, dependens, tuveriens, imbricans.
DURATIO *Plantæ* caducæ, ſenſiles, perpetuæ:
Flores ephemeri, tridui, menſtrui.
Fructus præcoces, ſerotini, annui.

VI. QUALITAS.

ODOR: ambroſiacus, fragrans, ſpirans, aromaticus; orgaſticus, hircoſus: nidoroſus, Teter, Nauſeoſus, Viroſus.
SAPOR aquoſus, acidus, Pinguis, Dulcis, muroſus.
Siccus, Amarus, Stipticus, Acris, Salſus.
COLOR Hyalinus, Ruber, Purpureus, Albus, Triſtis.
Niger, Luteus, Viridis, Cinereus, Teſtaceus,
TACTUS Humidus, Tomentoſus, Succoſus, Carnoſus, Viſcidus.
Aridus, Lucidus, Scarioſus, Membranaceus, Scaber.
MENSURA Linearis, Pollicaris; Spithameus, Pedalis, cubitalis.
Unguicularis, Palmaris, Dodrantalis Orgyalis,

VII. USUS.

NATURALIS *Oeconomia* naturæ ejuſque *Politia.*
ſympathia I. antipathia.
Pan *mammalium phytiphagorum domeſticorum.*
Pandora *inſectorum.*
ARTIFICIALIS *Culinaris:* Radices, Olera, Fructus.
Officinalis a. ſimplicia, præparata.
b. Pretium, locus.
Medica: Vires, Uſus.
Oeconomicus inſtrumentalis.
paſtoralis
tinctorius
culturæ: Cerealia.
Macellum.
Officinalis.
Arboretum Frutetum.
Pomona.
Paſcua.

CLAVIS SYSTEMATIS SEXUALIS.

NUPTIÆ PLANTARUM.

Actus generationis incolarum Regni vegetabilis.
Floreſcentia.

PUBLICÆ.

Nuptiæ, omnibus manifeſtæ, aperte celebrantur.
Flores unicuique viſibiles.

MONOCLINIA.

Mariti & uxores uno eodemque thalamo gaudent.
Flores omnes hermaphroditi: ſtamina cum piſtillis in eodem flore.

DIFFINITAS.

Mariti inter ſe non cognati.
Stamina nulla ſua parte connata inter ſe ſunt.

INDIFFERENTISSIMUS.

Mariti absque Subordinatione.
Stamina longitudine indeterminata.

1. MONANDRIA.
2. DIANDRIA.
3. TRIANDRIA.
4. TETRANDRIA.
5. PENTANDRIA.
6. HEXANDRIA.
7. HEPTANDRIA.
8. OCTANDRIA.
9. ENNEANDRIA.
10. DECANDRIA.
11. DODECANDRIA
12. ICOSANDRIA.
13. POLYANDRIA.

SUBORDINATIO.

Mariti certi reliquis præferuntur.
Stamina duo ſemper reliquis breviora ſunt.

14. DIDYNAMIA.
15. TETRADYNAMIA

AFFINITAS.

Mariti propinqui & cognati ſunt.
Stamina cohærent vel inter ſe, vel cum piſtillo.

16. MONADELPHIA
17. DIADELPHIA.
18. POLIADELPHIA.
19. SYNGENESIA.
20. GYNANDRIA.

DICLINIA (a δὶς bis & κλίνη thalam. ſ. duplex thalam.)

Mariti & Feminæ diſtinctis thalamis gaudent.
Flores maſculi & feminei in eadem ſpecie.

21. MONOECIA.
22. DIOECIA.
23. POLYGAMIA.

CLANDESTINÆ.

Nuptiæ clam inſtituuntur.
Flores oculis noſtris nudis vix conſpiciuntur.

24. CRYPTOGAMIA.

CLASSIUM CHARACTERES.

I. MONANDRIA.

a μόνος unicus, & ἀνὴρ maritus.
Maritus unicus in matrimonio.
Stamen unicum in flore hermaphrodito.

II. DIANDRIA.

Mariti duo in eodem conjugio.
ſtamina duo in flore hermaphrodito.

III. TRIANDRIA.

Mariti tres in eodem conjugio.
ſtamina tria in flore hermaphrodito.

IV. TETRANDRIA.

Mariti quatuor in eodem conjugio.
ſtamina quatuor in eodem flore cum fructu.
(*ſi ſtamina* 2 *proxima breviora ſunt, referatur ad Cl.* 14.)

V. PENTANDRIA.

Mariti quinque in eodem conjugio.
ſtamina quinque in flore hermaphrodito.

VI. HEXANDRIA.

Mariti ſex in eodem conjugio.
ſtamina ſex in flore hermaphrodito.
(*ſi ex his ſtamina* 2 *oppoſita breviora; pertinet ad cl.* 15.)

VII. HEPTANDRIA.

Mariti ſeptem in eodem conjugio.

Stanima ſeptem in flore eodem cum piſtillo.

VIII. OCTANDRIA.

Mariti octo in eodem thalamo cum femina.

Stamina octo in eodem flore cum piſtillo.

IX. ENNEANDRIA.

Mariti novem in eodem thalamo cum femina.

Stamina novem in flore hermaphrodito.

X. DECANDRIA.

Miriti decem in eodem coniugio.

Stamina decem in flore hermaphrodito.

XI. DODECANDRIA.

Mariti duodecim ad novendecim in eodem conjugio.

Stamina duodecim ad novendecim *in flore hermaphrodito.*

XII. ICOSANDRIA ab εἴκοσι viginti & ἀνήρ.

Mariti viginti communiter, ſæpe plures.

Stamina (non receptaculo) *calycis lateri interno adnata.*

XIII. POLYANDRIA.

a πολὺς & ἀνὴρ.

Mariti viginti & ultra in eodem cum femina thalamo.

Stamina receptaculo inſerta *a.* 20 *ad* 1000 *in eodem, cum piſtillo flore.*

XIV. DIDYNAMIA.

a δὶς bis, & δύναμις potentia.

Mariti quatuor, quorum 2 longiores, & 2 breviores.

Stamina quatuor: quorum 2 proxima longiora ſunt.

XV. TETRADYNAMIA.

Mariti ſex, quorum 4 longiores in flore hermaphrodito,

Stamina ſex: quorum 4 longiora, 2 autem oppoſita breviora.

XVI. MONADELPHIA.

a μόνος unicus, & ἀδελφὸς frater.

Mariti, ut fratres, ex una baſi proveniunt.

Stamina filamentis in unum corpus coalita ſunt.

XVII. DIADELPHIA.

Mariti e duplici baſi, tanquam e duplici matre, oriuntur.

Stamina filamentis in duo corpora connata ſunt.

XVIII. POLYADELPHIA.

Mariti ex pluribus, quam duabus, matribus orti ſunt.

Stamina filamentis in tria, vel plura, corpora coalita.

XIX. SYNGENESIA.

συν ſimul, & γενεσις generatio.

Mariti genitalibus fœdus conſtituerunt.

Stamina antheris (raro filamentis) in cylindrum coalita.

XX GYNANDRIA.

a γυνὴ femina & ἀνὴρ maritus.

Mariti cum feminis monſtroſe connati

ſtamina piſtillis(non receptaculo) *inſident.*

XXI. MONOECIA.

a μόνος unicus, & οικία domus.

Mares habitant cum feminis in eadem domo, ſed diverſo thalamo.

Flores maſculi & feminei in eadem planta ſunt.

XXII. DIOECIA.

Mares & feminæ habitant in diverſis thalamis & domiciliis.

Flores maſculi in diverſa planta a femineis prognoſcuntur.

XXIII. POLYGAMIA.

a πολὺς, & γάμ⊝ Nuptiæ.

Mariti cum uxoribus & innuptis cohabitant in diſtinctis thalamis.

Flores hermaphroditi & maſculi aut feminei in eadem ſpecie.

XXIV. CRYPTOGAMIA.

a κρυπτὸς occultus, γάμ⊝ Nuptiæ.

Nuptiæ clam celebrantur.

Flores intra fructum vel ſingulari modo occultati.

ORDINES a Feminis ſeu Piſtillis, ut claſſes a Maribus ſeu Staminibus, deſumuntur; in claſſe Syngeneſiæ autem a cæteris differunt Ordines e. gr.

MONOGYNIA, Digynia, Trigynia, &c. a γυνὴ femina, præpoſitis numeris græcis μόν⊝. δὶς. τρεῖς. τέσσαρες, &c.

i. e. *Piſtillum* 1. 2. 3. 4. *&c. Numerus hic piſtilli deſumitur a Baſi ſtyli; ſi ſtylus autem deficiat, a numero Stigmatum calculus ſit.*

POLYGAMIA ÆQUALIS. conſtat multis nuptiis, conjugia plura contrahentibus.

i. e. *e multis floſculis ſtaminibus & piſtillis inſtructis. Flores ejuſmodi maximam partem vulgo* Floſculi *dicuntur.*

POLYGAMIA SPURIA, ubi thalami vere nuptorum diſcum occupant ambitum cingunt thalami concubinarum maritis deſtitutarum, ut a maritis uxoratis fœcundentur.

e. *ubi floſculi hermaphroditi diſcum occupant, & marginem cingunt, floſculi feminei ſtaminibus deſtituti, idque triplici modo.*

(*a*) SUPERFLUA cum feminæ maritatæ fertiles ſunt, & familiam propagare queunt; adeo ut concubinarum auxilium videatur ſuperfluum.

i. e. *cum flores diſci hermaphroditi ſtigmate inſtruuntur & ſemina proferunt; flores quoque feminei radium conſtituentes ſimiliter ſemina ferunt.*

(*b*) FRUSTRANEA cum feminæ maritatæ fertiles ſunt & ſpeciem propagare queunt; concubinæ autem ob defectum vulvæ, veluti caſtratæ, imprægnari nequeunt.

i. e. *cum flores diſci hermaphroditi ſtigmate inſtruuntur & ſemina proferunt; floſculi vero radium conſtituentes, quum ſtigmate careant, ſemina proferre nequeunt.*

(*c*) NECESSARIA cum feminæ maritatæ, ob genitalium labem & vulvæ defectum ſteriles,

familiam propagare nequeunt; concubini, a maritis feminarum fœcundatis uxorum locum ſupplentibus, ſobolemque læte propagantibus.

i. e. *cum flores hermaphroditi ob defectum ſtigmatis piſtilli ſemina perficere nequeunt; flores autem feminei in radio ſemina perfecta proferunt.*

(d) SEGREGATA, cum thalami plurium, cujuſcumque ſexus & conjugii, ita uniuntur, ut unicum Thalamum communem conſtituant.

i. e. *cum Calyces floriferi comprehenduntur a communi calyce, ut unicum florem conficiant.*

Claſſis

CLASSIS I.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

* *Stamineæ, inferæ*: Fructu loculari infero.

1. CANNA. *Cor.* 6. partita: labio 2. partito revoluto. *Cal.* 3. phyllus.

† *Valeriana rubra, Calcitrapa.*

** *Monoſpermæ.*

11. HIPPURIS. *Cal.* o. *Cor.* o.
10. SALICORNIA. *Cal.* 1. phyllus. *Cor.* o.

DIGYNIA.

* *Plantæ.*

12. CORISPERMUM. *Cal.* o. *Cor.* 2. petala. *Semen* 1.
13. CALLITRICHE. *Cal.* o. *Cor.* 2. petala. *Capſula* 2. locularis.
14. BLITUM. *Cal.* 3. ſidus baccatus. *Cor.* o. *Semen* 1.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

1. CANNA.

Cor. 6. partita, erecta : labio bipartito, revoluto. *Stylus* lanceolatus, corollæ adnatus. *Calyx* 3. phyllus.

1. CANNA *indica.* Foliis ovatis utrinque acuminatis nervoſis. *Knorr. del. hort.* 2. *t. C.* 2. *Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 13.
Canna ſpathis bifloris. *Hort. cliff.*
Cannacorus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 177. *t.* 71. *f.* 2.
Arundo indica latifolia. *Bauh. pin.* 19.
Katu Bala. *Rheed. mal.* 11. *p.* 85. *t.* 43.
Habitat inter tropicos Aſiæ, Africæ, Americæ. ♃

10. SALICORNIA.

Calix ventriculoſus, integer. *Petala* o. *Sem.* 1.

1. SALICORNIA *herbacea.* Patula, articulis apice compreſſis emarginato-bifidis. *Oed. dan.* 303. *ſcop. carn. Jac. vind. Blackvv. t.* 598. *Rug.*
S. articulis apice craſſioribus obtuſis. *Ger. prov.* 328.
S. annua. *Sauv. monſp.*
Salicornia. *Dod. pempt.* 82.
Kali geniculatum ſ. Salicornia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 705. *x* 1. 2. 3.
Habitat in Europæ *litoribus maritimis*, Virginia. ⊙
Spica *articulata*; flores *terni*, *approximati*, *monandri*, *in quovis articulo utrinque.* BASTER *l. c.* Stamina *duo iterum numerat* FORSTER *in Act. angl.* 1767. *vol.* 57. *t.* 312.
Unicum tantum ſtamen adeſſe monet GRIMMIUS. *l. c.* R.
2. SALICORNIA *fruticoſa.* S. caule erecto fruticoſo. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 8. *t.* 1. *f.* 1.
S. articulis ſubæqualibus obtuſis, internodiis approximatis. *Ger. prov.*

S. ſempervirens. *Sauv. monſp.*
Kali geniculatum majus. *Bauh. pin.* 289.
Habitat in Europæ *maritimis.* ♄
Sempervirens & erecta longeque major: a priori videtur diverſa, præterquam quod etiam ſpicæ differant; hæc in Suecia non viſa, ubi prior notiſſima; differentia levis erit, ſi ulla.

11. HIPPURIS.

Calix o. *Petala* nulla. *Stigma* ſimplex. *Sem.* 1.

1. HIPPURIS *vulgaris. Fl. ſuec.* 2. *Dalib. par. Jacq. vind. Mattuſch. fl. ſileſ. De Necker fl. gallo-belg. Flor. dan. t.* 87. *Pollich. fl. pal. Lithu. Monſp. Rug. Burg.*
Limnopeuce vulgaris. *ſcop. carn.*
Limnopeuce. *Vaill. act. par.* 1719. *t.* 1. *f.* 3. *Hall. helu. n.* 1572.
Pinaſtella. *Dill. gieſſ. app.* 168. R.
Equiſetum paluſtre, brevioribus foliis, polyſpermum. *Bauh. pin.* 15.
Polygonum femina. *Cam. epit.* 689.
Equiſetum paluſtre Linariæ ſcopariæ folio. *Bauh. prodr.* 12. *theatr.* 241. R.
Habitat in Europæ *fontibus, foſſis aquoſis, lacubus.* ♃

DIGYNIA.

12. CORISPERMUM.

Cal. o. *Petala* 2. *Sem.* 1, ovale, nudum.

1. CORISPERMUM *hyſſopifolium.* Floribus lateralibus. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 32.
C. floribus alternis. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*
C. hyſſopifolium. *Juſſ. act. par.* 1712. *p.* 244.
Rhagroſtis ſemine paſtinacæ. *Buxb. cent.* 3. *p.* 30. *t.* 55. R.
Habitat ad Wolgam Tartariæ: *Gillau* Boruſſiæ, Monſpelii, *locis arenoſis.* ♂

2. CORISPERMUM *ſquarroſum.* Spicis ſquarroſis.
Rhagroſtis foliis arundinaceis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 30. *t.* 55. & 56.
Habitat ad Volgam Tartariæ, *inque deſertis* Coſſacorum. ☉
Utramque *conjungit Gmel. ſib.* 3. *p.* 10. *n.* 3.

13. CALLITRICHE.

Cal. o. *Petala* 2. *Capſ.* 2. locularis, 4. ſperma.

1. CALLITRICHE *verna.* foliis ſuperioribus ovalibus,

floribus androgynis. *Pollich. fl. pal. Oed. dan. t.* 129. *Reyg. fl. ged. de Necker fl. gallo belg. Mattuſch. fl. ſileſ.*

C. foliis oppoſitis oblongis, fructibus integris, *Hall*

Stellaria foliis imis linearibus, ſupremis ſubrotundis. *Hall helu. n.* 554? R. *Rug. Burg.*

Stellaria aquatica. *Bauh. pin.* 141.

β Lenticula paluſtris bifolia, fructu tetragono. *Bauh. pin.* 262.

Stellaria foliis petiolatis ſubrotundis. *Hall. helu. n.* 355. R.

Callitriche Plinii. *Column. ecphr.* 1. *p.* 315. *t.* 316.

Habitat in Europæ *foſſis aquoſis*, *Vere florens.*

2. CALLITRICHE *autumnalis.* C. foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. *ſuec. pal. fl. gallob. fl. gedan. Lithu. Monſp. Lugd. Rug.*

Stellaria foliis omnibus linearibus. *Hall. helu. n.* 355.

Callitriche foliis oppoſitis oblongis, fructibus quadrifariam dehiſcentibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 13. *n.* 5. *t.* 1. *f.* 2. R.

Stellaria aquatica, foliis longis tenuiſſimis. *Rai. ſyn.* 3. *p.* 290. *Vaill. pariſ.* 190. R. *Burg.*

Lenticula paluſtris anguſtifolia, folio apice diſſecto. *Læſel. pruſſ.* 140. *t.* 38.

Alſine aquatica minor ſ. fluitans. *Bauh. pin.* 257.

Habitat in Europæ *foſſis aquoſis*, *Autumno florens.*

Flores *inferiores feminæ*, *ſuperiores mares.* HALL. R.

14. BLITUM.

Cal. 3. fidus. *Pet.* 0. *Sem.* 1. calyce baccato.

1. BLITUM *capitatum.* Capitellis ſpicatis terminalibus. *Knorr. del. hort.* 1. *t. E.* 3.

B. foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis ſummis nudis. *Roy. lugdb.* 206.

B. foliis ſemitrilobis, rariter dentatis. *Hall. helu. n.* 1571.

Atriplex mori fructu minima. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 606. *t.* 32. *f.* 11. *Hall.* R.

Atriplex baccifer. *Rai. hiſt.* 197.

Atriplex ſylveſtris lappulas habens. *Bauh. pinn.* 119.

Habitat in Europa: *præſertim in comitatu* Tyroleuſi. ☉
(*In* Rhætia & Helvetia *tranſalpina. Hall.*)

2. BLITUM *virgatum.* B. capitellis ſparſis lateralibus. *Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 19.

B. fol. triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis ſummis folioſis. *Roy. Lugdb.* 296.

Atriplex mori fructu minor ſ. frugifera minor. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 606. *ſ.* 5. *t.* 32 *f.* 2. R.

Atriplex ſylveſtris, mori fructu. *Bauh. pin.* 519.

Habitat in Tartaria, Hiſpania, Gallia Narbonenſi. ☉

2. BLITUM *chenopodioides.* B. capitellis verticillatis exſuccis.

Habitat in Tartaria; *nunc in* Suecia. ☉

Planta *humilis*, *pollicaris*, *chenopodio ſimillima.* *Caulis ſimpliciſſimus*, *indiviſus*, *viridis.* Folia *ſæpius oppoſita*, *lanceolata*, *ſubdeltoidea*, *ſubpetiolata*, *avenia*, *integerrima*, *angulo ſæpe obſoleto utrinque.* Verticilli *duo ſ. tres*, *etiam terminales*, *virides*, *continuo exſucci.* Calyx *triphyllus*, *concavus*, *connivens*, *viridis.* Styli duo. Semen *ſubrotundum*, *compreſſum*, *fuſcopurpuraſcens.*

CLASSIS II.

DIANDRIA

MONOGYNIA.

* *Flores inſeri, monopetali, regulares.*

20. OLEA.	*Corolla* 4. ſida. *Drupa.*
19. PHILLYREA.	*Cor.* 4. ſida. *Bacca* 1. ſperma.
18. LIGUSTRUM.	*Cor.* 4. ſida. *Bacca* 4. ſperma.
22. SYRINGA.	*Cor.* 4. ſida : lacin. linearibus. *Capſula* 2. locularis.
17. JASMINUM.	*Cor.* 5. ſida. *Bacca* dicocca.
16. NYCTANTHES.	*Cor.* 8. ſida. *Bacca* dicocca.

** *Flores inſeri, monopetali, irregulares. Fructus capſularis.*

27. PÆDEROTA.	*Cor.* 4. ſida. *Cal.* 5. partitus,
26. VERONICA.	*Cor.* 4. partito limbo : lacinia inferiore anguſtiore.
30. GRATIOLA.	*Cor.* 4. ſida, irregularis. *Stam.* 4 : 2 ſterilia.
28. JUSTICIA.	*Cor.* ringens. *Capſula* ungue elaſtico.
33. PINGUICULA.	*Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 5. ſidus.
34. UTRICULARIA.	*Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2. phyllus.

† *Bignonia Catalpa.*

*** *Flores inſeri, monopetali, irregulares, Fructus gymnoſpermi.*

35. VERBENA. *Cor.* ſubæqualis. *Cal.* lacinia ſuprema breviore.

36. LYCOPUS. *Cor.* ſubæqualis. *Stam.* diſtantia.

37. AMETHYSTEA. *Cor.* ſubæqualis; lacinia infima concava.

39. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens: galea reflexa. *Cal.* filiformis.

40. MONARDA. *Cor.* ringens: galea lineari, obvolvente genitalia.

41. ROSMARINUS. *Cor.* ringens: galea falcata. *Stam.* curva.

42. SALVIA. *Cor.* ringens. *Filamenta* tranſverſe pedicellata.

**** *Flores ſuperi.*

25. CIRCÆA. *Cal.* 2. phyllus. *Cor.* 2. petala, obcordata.

† *Valeriana Cornucopiæ.*

DIGYNIA.

46. ANTHOXANTHUM. *Cor.* Gluma 1. flora, oblonga. *Cor.* Gluma ariſtata.

MONOGYNIA.

17. JASMINUM.

Cor. 5. fida. *Bacca* dicocca. *Sem.* arillata. *Antheræ* intra tubum.

1. JASMINUM *officinale.* J. foliis oppoſitis : foliolis diſtinctis.
J. foliis oppoſitis pinnatis. *Hal. helv. n.* 529. *Blackvv. t.* 13. *Kniph. origin. cent.* 3. *n.* 47. *Ludvv. ect.* 1. 111.
J. vulgatius flore albo. *Bauh. pin.* 397. *Du Ham. Tom.* 1. *t.* 122.
J. flore albo candido odorato. *Lob. ic.* 106. *Besl. eyſt. æſt.* 2. *p.* 2.
Habitat in India, *inque* Helvetia. ♄
4. JASMINUM *fruticans.* J. foliis alternis ternatis ſimplicibusque, ramis angulatis. *Monſp. Kniph. orig. cent.* 1. *n.* 45.
J. luteum, vulgo dictum bacciferum. *Bauh. pin.* 298.
Trifolium fruticans. *Dod. pempt.* 571. *Burg. Lugd.*
Habitat in Europa *auſtrali & toto* Oriente. ♄
Calyx *profunde* 5. *fidus.*

18. LIGUSTRUM.

Cor. 4. fida. *Bacca.* 4. ſperma.

1. LIGUSTRUM. *vulgare.* Liguſtrum. *ſuec. par. Hall. helv. n.* 530. *Mill. t.* 162. *Blackvv. t.* 142. *pal. carn. fl. gallob. ſit. Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 52. *naſſ. Lugd. Monſp. Rug.*
L. foliis lanceolato. ovatis obtuſis. *Mill. dict. n.* 1. *Burg.*
L. germanicum *Bauh. pin.* 472.
Phillyrea *Dod. pempt.* 775.
Variat *foliis ternis ; foliis auratis fructu albo.* Bacca *bilocularis. Scopoli, Du Roi,* R.

19. PHILLYREA.

Cor. 4. fida. *Bacca* 1. ſperma.

1. PHILLYREA. *media.* ph. foliis ovato lanceolatis ſubintegerrimis. *Monſp.*
Ph. liguſtri filio. *Bauh. pin.* 476.
Ph. tertia. *Cluſ. hiſt.* I. *p.* 52.
Habitat in Europæ *auſtralioris collibus.* ♄

2. PHILLYREA *anguſtifolia*. Ph. foliis lineari-lanceolatis integerrimis. *Kniph. orig. cent. X. n.* 69.
Ph. anguſtifolia prima & ſecunda. *Bauh. pin.* 476.
Ph. 5. *Cluſ. hiſt.* 1. *p* 52.
β Ph. (*roſmarinifolia*) foliis linearibus integerrimis. *Mill. dict. n.* 7. R.
Habitat in Italia, Hiſpania ♄
Varietas *præcedentis ſecundum Gerardum.*
3. PHILLYREA *latifolia*. Ph. foliis ovato-cordatis ſerratis. *Monſp.*
Ph. latifolia ſpinoſa. *Bauh. pin.* 476.
Ph. folio leviter ſerrato. *Bauh. pin.* 476.
Ph. 1, 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 51. 52.
β Ph. latifolia levis. *Bauh. pin.* 476. *Gerard.*
P. (*latifolia*) foliis ovato lanceolatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 1. R.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

20. OLEA.

Cor. 4. fida: laciniis ſubovatis. *Drupa* monoſperma.

1. OLEA *Europæa*. O. foliis lanceolatis, *Forsk. fl. ægypt. arab. deſcr. cent.* 8. *p.* 202. *carn. Monſp.*
O. foliis lanceolatis, ramis teretiuſculis.
Olea ſativa. *Bauh. pin.* 471. *Blackvv. t.* 199.
Olea *Dod. pempt.* 821. *Duham arb.* 2. *p.* 57.
β O. foliis lanceolatis, ramis tetragonis.
O. *Sylveſtris*, foliis lanceolatis obtuſis rigidis ſubtus incanis. *Mill. dict. n.* 3.
O. Sylveſtris, folio duro ſubtus incano. *Bauh. pin.* 470. *Blacxvv. t.* 213.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

22. SYRINGA.

Cor. 4. fila. *Capſula* bilocularis.

1. SYRINGA *vulgaris*. S. foliis ovato-cordatis. *pariſ. Hall. helu. n.* 531. *Knorr. del. hort.* 2. *t. S.* 11. *Lugd. Monſp.*
S. cœrulea. *Bauh. pin.* 398. *Cluſ. hiſt.* 58. *Burg.*
Lilac. *Du Hamel. arb.* 2. *t.* 138 R.
Habitat verſus Perſiam. ♄ *In ſepibus* Germaniæ *& Sylvis* Helvetiæ *quaſi ſponte.*
Variat floribus cæruleis & albis. Datur *etiam varietas flore ſaturate purpureo. Tourneſ. inſt. Duham. arb* 3. *Mill. t.* 163.

2. SYRINGA *perſica.* S. foliis lanceolatis.

α S. foliis lanceolatis integris. *Mill. dict. t.* 164. *f.* 1. *Munting. t.* 57. *Du Roi harph.* 2. *p.* 446. *Kniph. orig. cent.* 6. *n.* 89.
S. babylonica, indiviſis denſioribus foliis. *Pluкn. alm.* 357. *t.* 227. *f.* 8.
Lilac liguſtri folio. *Tournef. inſt.* & *du Hamel. arb.* 6. R.
Agem Lilac Perſarum. *Corn. canad.* 190.
β Syringa *laciniata.*
Syringa foliis lanceolatis integris diſſectiſque. *Munting. t.* 56.
Liguſtrum foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 476. *Mill. dict. t.* 164. *f.* 2.
Habitat in Perſia. ♄
Varietatem *β laciniatam multi haud immerito pro ſingulari agnoſcunt ſpecie.* R.

25. CIRCÆA.

Cor. dipetala. *Cal.* 2. phyllus, ſuperus, *Sem.* 1. biloculare.

1. CIRCÆA *Lutetiana.* C. caule erecto racemis pluribus, foliis ovatis. *Oed. dan.* 256. *ſuec. pariſ. Sileſ. gedan. herborn. gallob. ſil. vind. Kniph. orig. cent.* 10. *t.* 22. *Lugd. Lith. Rug. Burg.*
C. foliis ſubcordatis, ſubſerratis. *Hall. helv. n.* 813.
C. foliis oppoſitis, ellipticis, ſubvilloſis, integris. *Scop.*
Solanifolia Circæa dicta major. *Bauh. pin.* 168.
Herba D. Stephani *Tabern. p.* 730.
Circæa lutetiana. *Lobel. ic.* 266.
β. Circæa canadenſis latifolia, flore albo. *Tourn. inſt.* 301.
Habitat in Europæ & Americæ *borealis nemoribus.* ♃
Caulis *erectus.* Folia *ovata*, *ſubſerrata*, *opaca.*

2. CIRCÆA *alpina* C. caule proſtrato, racemo unico. foliis cordatis. *gedan. Oed. flor. dan. t.* 210. *ſil. Lith.*
C. calyce colorato. *Fl. lapp.* 3.
C. foliis cordatis, acute dentatis. *Hall. helv. n.* 814.
C. foliis alternis, cordatis, dentatis, glabris. *Scop. carn.*
C. alpina, minor. *Seguier. veron.*
C. lutetiana vera minor danica. *Lob.* 89.
C. ſolanifolia minor, cauliculis rubris ſucculentis fragilibus. *Mentz pugill.*
Solanifolia Circæa alpina. *Bauh. pin.* 168.

C. minima. *Colum. ecphr. 2. p. 79. t. 80.*
Habitat ad montium radices in frigidis Europæ. ♃ Caulis *proſtratus*. Folia *cordata, dentata, nitida.*

26. VERONICA.

Cor. limbo 4. partito : lacinia infima anguſtiore
Capſ. bilocularis.

* *Spicatæ.*

1. VERONICA *ſibirica.* V. ſpicis terminalibus, foliis ſeptenis verticillatis, caule ſubhirto.
V. ſpicata altiſſima, foliis verticillatim diſpoſitis. *Amm. ruth. 20. t. 4.*
Habitat in Dauria. ♃
Caulis *quadripedalis, hirtus.* Folia 6 ſ. 7. *verticillata, V. virginicæ duplo latiora.* Pedunculi *terminales ſolitarii, laterales foliolis duobus oppoſitis ovalibus.* Calyces *quinquefidi.* Corollæ *cæruleæ, tubo oblongo; limbo acuto parvo.* Stamina & piſtillum *corolla duplo longiora.*
Folia 5 *ad* 9 *uſque verticillatim caulem ambientia, ſed omnium frequentiſſime ſena obſervantur.* Fructus *Salicariæ æmulus. Gmel. l. c.* R.

3. VERONICA *ſpuria.* V. ſpicis terminalibus, foliis ternis æqualiter ſerratis. *Gmel. it. 1. p. 169. t. 39. pal. auſtr. Burg.*
V. ſpicata anguſtifolia. *Bauh. pin. 246.*
V. mas ſurrecta elatior. *Barr. ic. 691.*
Habitat in Europa *auſtraliore*, Sibiria, Thuringia. ♃.

4. VERONICA *maritima.* V. ſpicis terminalibus, foliis ternis inæqualiter ſerratis. *ſuec. Oed. dan. 374. fl. fil. Knorr. del. hort. 2. tab. V. 2. Kniph. orig. cent. 4. n. 94.*
V. floribus ſpicatis, foliis ternis. *Flor. ſuec. 1. p. 6.*
V. caule erecto, ſpicis pluribus, foliis lanceolatis, ſerratis. *Fl. lapp. 4.*
Lyſimachia ſpicata cærulea. *Bauh. pin. 246.*
Pſeudo-Lyſimachum cæruleum. *Dod. pempt. 86.*
Habitat in maritimis Europæ *macris apricis. Lithu.* ♃

5. VERONICA *longifolia.* V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis acuminatis. *Suec. auſtr. Sabbat. hort. rom. 2. t. 48. fil. Burg.*
V. ſpicata latifolia. *Bauh. pin. 246.*
V. 1. erectior latifolia. *Cluſ. hiſt. p. 346.*
β V. ſpicata longifolia altera. *Amm. ruth. 26.*
γ V. ſpicata, urticæ folio. *Amm. ruth. 26.*

Habitat in Tartaria, Auſtria, Suecia. ♃.

6. VERONICA *incana.* V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis, crenatis, obtuſis, caule erecto tomentoſo. *Kniph. origin. cent.* 7. *n.* 98.

V. bellidis folio major. *Amm. ruth. p.* 23.

V. caule fruticoſo, foliis oblongis: inferioribus crenatis petiolatis; ſuperioribus ſeſſilibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 530.

V. ſpicata lanuginoſa & incana, floribus cæruleis. *Amm. ruth.* 30.

Habitat in Ucrania, Samara. ♃.

Variat *flore albo. Gmel. l. c.*

7. VERONICA *ſpicata.* V. ſpica terminali, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule aſcendente ſimpliciſſimo. *Suec. Oed. dan. t.* 52. *pal. ſil. Kniph. orig. cent.* 4 *n.* 96.

V. floribus ſpicatis, foliis oppoſitis, caule erecto. *Dalib. pariſ.* 3. *Lugd. Lithu. Monſp. Burg.*

V. foliis oppoſitis, caule ſpica terminato. *Roy. lugdb.* 302.

V. foliis [illegible]cis, ſerratis, conjugatis, floribus ſpicatis. *Hall. helu. n.* 542.

V. ſpicata minor. *Bauh. pin.* 247. *Vaill. par. t.* 33. *f.* 4.

V. ſpicata foliis Veronicæ officinarum. *Dillen. in Eph. N. C. cent.* 5. & 6. *obſ.* 38. *t.* 11. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *campis.* ♃.

Variat ſpicis pluribus, & hæc eſt Veronica *major anguſtifolia. Cluſ. pann. p.* 617. 619. *Joh.Bauh. hiſt.* 3. *p.* 284. R.

Cum V. longifolia *hanc conjungit plantam cl. Scopoli, cujus character conſiſtat in* Foliis *lanceolatis, dentatis, in petiolum decurrentibus & in* Floribus *in unam vel plures ſpicas denſe congeſtis. Scop. carn. ed.* 2. *n.* 16. R.

Corolla *cæruleo, albo & carneo colore ludit.* R.

8. VERONICA *hybrida.* V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis obtuſe ſerratis ſcabris, caule erecto. *Suec. ſil.*

V. ſpicata cambrobritannica, bugulæ ſubhirſuto folio. *Raj. angl.* 3. *p.* 278. *t.* 11. *f.* 1.

Habitat in Europa *rarius.* ♃.

Caules *aſcendentes ſimplices, vix pedales.* Spica *terminalis, oblonga.* Folia *ovalia, obtuſiuſcula, pubeſcentia, utrinque viridia, ſerraturis groſſis obtuſis.* Petioli *marginati ſ. margine dilatato.*

10. VERONICA *officinalis.* V. ſpicis lateralibus pedunculatis, foliis oppoſitis caule procumbente. *Suec. Oed. dan. t.* 248. *pal. ſil. Ludvv. ect. t.* 100. *fl. gallob. Knorr. del. hort.* 2. *tab. V.* 1. *Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 95. [illegible]

V. floribus ſpicatis, foliis oppoſitis, caule procumbente. *Dalib. pariſ.* 3. *Lugd. Lithu. Monſp. Rug. Burg.*

V. caule repente, ſcapis ſpicatis, foliis oppoſitis ovatis. ſtrigoſis. *Roy. lugdb.* 302.

V. caule procumbente, foliis ſcabris, petiolatis, ovatis, ex alis racemoſa. *Hall. helu. n.* 540.

V. racemis lateralibus, ſuſpicatis, ſolitariis, foliis oppoſitis villoſis ſiccis; caule procumbente. *Scop. carn.*

V. mas ſupina & vulgatiſſima. *Bauh. pin.* 246. *Cam. epit.* 461.

V. mas *Fuchſ.* 166. *Blackvv. t.* 143.

β Veronica ſpicis lateralibus terminalibuſque pedunculatis, foliis oppoſitis ſubrotundis glabris, caule procumbente ſtolonifero. *Ger. prov.* 332.

V. repens ex aliſ ſpicata, foliis ſubrotundis firmis glabris denticulatis. *Allion. ſpec.* I. *p.* 21. *t.* 4. *f.* 3.

V. mas repens pyrenaica, folio longiori glabro. *Plukn. phyt.* 223. *f.* 1.

Habitat in Europæ *ſylveſtribus ſterilibus.* ♃

Varietas *flore pleno, raro occurrens, legitur in monte Feldberg, haud procul a Francofurto ad Mœnum ſito.* R.

** *Corymboſo-racemoſæ.*

11. VERONICA *aphylla.* V. corymbo terminali, ſcapo nudo. *Car. Vind.*

V. caule nudo, foliis ovatis ſerratis, racemo paucifloro. *Hal. helu. n.* 541.

V. foliis ovatis radicalibus, caule nudo. *Roy. lugdb.* 302.

V. alpina pumila, caule aphyllo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 17. *t.* 1. & 9.

V. parva ſaxatilis, cauliculis nudis. *Plukn. alm.* 384. *t.* 114. *f.* 3. *Segui. Ver.* 241. *t.* 3. *f.* 2. *Rai. ſyll. p.* 261.

Chamædrys alpina minima hirſuta. *Bauh. p.* 243.

Teucrium minimum. *Cluſ. hiſt.* 350. R.

Habitat in Alpibus Europæ *auſtralioris.* ♃

12. VERONICA *bellidioides.* V. corymbo terminali, caule aſcendente diphyllo, foliis obtuſis crenatis, calycibus hirſutis. *ſil.*

V. caule ſimplici, foliis ſcabris ſerratis ovatis; ſpica pauciflora. *Hall. helu. n.* 543. *t.* 15. *f.* 1.

V. alpina Bellidis folio hirſuto. *Bauh. pin.* 247. *prod.* 116 *Burſ. XVI.* 27.

Habitat in Pyrenæis, *alpibus* Helvetiæ *imprimis Aquilejenſibus.* ♃

Folia *obtuſa*, *crenata: caulina ſæpius* 3 *parium*. Calycis *foliola hirſutiſſima*, *apice glanduloſo-viſcida*.

13. VERONICA *fruticuloſa*. V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtuſiuſculis crenatis, caulibus fruticuloſis. *Oed. dan. t.* 342.

V. caulibus fruticoſis, declinatis, foliis glabris ellipticis dentatis, floribus in ſummitate conſertis, petiolatis. *Hall. helu. n.* 545. *t.* 16. *Comm. nor.* 1734. *p.* 243.

V. (*Saxatilis*) racemo terminali, foliis ovatis, crenatis, glabris, pedunculo brevioribus. *Scop. fl. carn.*

V. corymbo terminali, foliis oppoſitis, calycibus glabriuſculis, pedunculis folia floralia ſuperantibus. *Jacq. vind.* R.

V. (*fruticans*) corymbo ex pedunculis axillaribus longis terminali; corollarum ſpecioſarum umbilico purpuraſcente. *Crantz. auſtr.* R.

V. fruticans. *Cluſ. hyſt.* 3. *p.* 347. *Scop.*

V. alpina fruticans ſerpilli folio longiori. *Plukn. phyt. t.* 232. *f.* 5. *ex Hall. Scop.* R.

V. ſerpillifolia omnium minima. *Pon. ball. p.* 181. *Hall.* R.

Veronica ſaxatilis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 284. *Raj. extr.* 261. *Hall. ſcop.* R.

V. tertia fruticans. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 347.

V. alpina fruteſcens. *Bauh. pin.* 247. *Scheuchz. it.* 1. *p.* 51.

Habitat in alpibus Auſtriæ, Helvetiæ, Pyrenæis. ♄.

Facies *Ver. ſerpillifoliæ*. Caules *inferne procumbentes*, *perennantes*, *ſuperne erecti*, *annotini*. Folia *obtuſiuſcula*, *ſubcrenata*. Fructus *magni*. Pedunculi *foliis floralibus longiores*. Calyces 4. *fidi*, *parum pubeſcentes*. Corollæ *albæ ſtriis ſanguineis*; *nec ut in V. alpina violaceæ*.

Gemmæ *caulinæ*. Folia *ſubovata*, *plana*, *ſeſſilia*. Corollæ *magnæ cæruleæ*. Calyces *glabri*. *Scop. l. c.* R.

Veronicam *tertiam fruticantem Cluſii excludit & ad Veronicam ſuam fruteſcentem refert Scopoli*. R.

V. fruticuloſam *a* V. *alpina differre laciniis corollæ albis*, *ſtriis ſanguineis*. *Gunn. flor. norveg. n.* 829. R.

14. VERONICA *alpina*. V. corymbo terminali, foliis oppoſitis, calycibus hiſpidis. *Suec. Oed. dan. t.* 16. *carn.*

V. floribus corymboſis terminalibus, calycibus hiſpidis. *Fl. ſuec. Monſp.*

V. caule floribus terminato, foliis ovatis crenatis. *Fl. lapp.* 7. *t.* 9. *f.* 4. *

V. caule ſimplici, foliis ovatis glabris ſubſerratis, ſpica pauciflora. *Hall. helu. n.* 544. *t.* 15 *f.* 2.

(*Teucrium Etſcherianum*) corymbo-terminali, foliis caulinis oppoſitis, pene glabris, calycibus fructibusſque hiſpidis. *Crantz. auſtr. p.* 337. R.

V. caule inferne procumbente fruticoſo, foliis ovatis oppoſitis, racemo terminali. *Roy. lugdb.* 302.

Teucrium Etſcherianum. *Cluſ. pann. p.* 616. *Haller.*

H. in alpibus Europæ. ♃

In noſtris & in icone flor. lapp. folia ſupra medium alterna ſunt, non omnia oppoſita, uti Hallerus pinxit. Ceterum ſimplicicaulis, ſquallida, per ſiccitatem fere nigricans plantula, tota villoſa eſt, & paucis breviter pedicellatis floribus terminata. Scop. l. c. R.

15. VERONICA *ſerpillifolia.* V. racemo terminali ſubſpicato, foliis ovatis glabris crenatis. *Suec. Oed. dan. t.* 492. *pal. carn. gallob. ſil. gedan. naſſ. Burg.*

V. floribus ſolitariis ſubcorymboſis, foliis ovatis glabris crenatis. *Dalib. pariſ. Lugd. Lithu. Rug.*

V. foliis inferioribus oppoſitis ovatis, ſuperioribus alternis lanceolatis, floribus ſolitariis. *Roy. lugdb.* 302.

V. floribus ſparſis, foliis ovatis crenatis glabris. *Flor. lapp.*

V. caule erecto, foliis ovatis crenatis glabris, petiolis ex alis unifloris, breviſſimis. *Hall. helu. n.* 546.

V. erecta ſylveſtris. *Riu. t.* 93. R.

V. pratenſis ſerpillifolia. *Bauh. pin.* 247.

V. ſemina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 285.

V. nummulariæ folio, pyrenaica. *Tournef. inſt.* 145. *Plukn. alm.* 384. *t.* 23. *f.* 4.

Habitat in Europa *&* America *ſeptentrionali ad vias, agros.* ♃

Var. habitu altiori, foliis majoribus, rotundis, cetera ſimilis, flore parvo, ſaturate cæruleo, quæ eſt Veronica repens Nummulariæ folio. *Dillen. gieſſ. nou. Spec. p.* 67. *Hall.* R.

Synonyma *Tournefortii & Plukentii ad* V. *nummulariam pertinere monet Gouan. illuſtr. p.* 1. *n.* 2. *t.* 1. *f.* 2. R.

16. VERONICA *Baccabunga.* V. racemis lateralibus; foliis ovatis planis, caule repente. *Suec. pariſ. Oed. dan.* 511. *pal. noru. ſil. Ludvv. ect. t.* 30. *vind. gallob. herborn. Kniph. orig. cent.* 9. *n.* 10. *naſſ. Lugd. Lithu. Monſp.*

V. foliis oppoſitis lævibus crenatis, floribus racemoſis lateralibus. *Roy. lugdb.* 302. *Rug. Burg.*

V. foliis oppoſitis lævibus crenatis, floribus laxe ſpicatis ex alis. *Hort. cliff.* 8.

V. foliis ovatis ſerratis glabris, ex alis racemoſa. *Hal. helu. n.* 534.

V. racemis lateralibus oppoſitis laxis, foliis planis, glabris. *Scop. carn.*

Beccabunga *Riu. t.* 100. R.

Anagallis aquatica major (minorque) folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 252.

Anagallis aquatica. *Dod. pempt.* 823. *Blackvv. t.* 48.

Habitat in Europa *ad ſcaturigines vix congelandas.*

17. VERONICA *Anagallis.* V. racemis lateralibus, foliis lanceolatis ſerratis, caule erecto. *Suec. pariſ. pal. auſtr. carn. gallob. ſil. naſſ. Lugd. Lithu. Monſp. Rug.*

V. foliis lanceolatis ſerratis glabris, ex alis racemoſa. *Hall. helu. n.* 533. *Burg.*

Beccabunga minor. *Riu. t.* 100. R.

Veronica foliis oppoſitis levibus crenatis floribus laxe ſpicatis ex alis. *Gron. virg.* 4.

Anagallis aquatica major, folio oblongo. *Bauh. pin.* 252.

Anagallis aquatica folio oblongo, cærulea major & minor. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 791.

Berula major. *Tabern. hiſt.* 1094.

Habitat in Europa *ad foſſas & in* Oriente. ⊙

18. VERONICA *ſcutellata.* V. racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. *Suec. Pariſ. Oed. dan.* 209. *pal. auſtr. herborn. ſil. carn. gallob. Kniph. orig. cent.* 10. *n.* 95. *Lithu. Lugd. Rug. Burg.*

V. foliis lineari-lanceolatis integris, racemis laxe floriferis *Hort. cliff.*

V. foliis lineari-lanceolatis, racemis ex alis paucifloris. *Hall. helu. n.* 532.

Anagallis aquatica anguſtifolia ſcutellata. *Bauh. pin.* 252.

Anagallis aquatica anguſtifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 789. *Riu. mon. irr. t.* 96.

Habitat in Europæ *inundatis.* ♃

Racemi *capillares, laxi, divaricati.*

Folia *ſunt rariter ſerrata.* Varietas *datur foliis ovato-lanceolatis. Roſen. obſ. p.* 3. *quam in agro Cellenſi vidit b. Hallerus.* R.

19. VERONICA *Teucrium.* V. racemis lateralibus longiſſimis, foliis ovatis rugoſis dentatis obtuſiuſculis, caulibus procumbentibus. Caule erecto *pal. fl. herborn. ſil. fl. haſſ. Lugd. Lithu. Burg.*

V. foliis cordatis obtuſis, nervoſis, ſerratis, racemis denſiſſimis. *Hall. helu n.* 537.

V.

V. montana *Rivin. t.* 95. *Hall.* R.
V. ſpuria anguſtifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 285. R.
Chamædrys vulgaris maſ. *Fuchſ.* 871.
Chamædrys ſpuria major alteras. fruteſcens. *Bauh.pin.* 248.
Chamædrys ſpuria major anguſtifolia. *Bauh. pin.* 248.
Teucrii IV. tertia ſpecies. *Cluſ. hiſt.* I. *p.* 349.
Habitat in Germania, Helvetia. ♃

Racemi *denſi*, *ſtricti*, *ſubſpicati*. Folia *obtuſius ſerrata*. Calyces *quinquefidi* ? Datur *varietas flore pleno*.

20. VERONICA *piloſa*. V. racemis ſubſpicatis, foliis ovatis obtuſis, plicatis, caule proſtrato piloſo.
Chamædrys ſpuria minor latifolia. *Bauh. pin.* 249.
Chamædryos falſa ſpecies; Teucrium 2. ſ. 5. Cluſii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 286.
Habitat in Auſtria. ♃

Caules *decumbentes*, *apice aſcendentes*, *piloſi*, *ramoſiſſimi*. Folia *ovata*, *obtuſa*, *ſerrata*, *plicis* 3. *ſ.* 5. *lineata*, *petiolata*: *ſupremis ſeſſilibus*. Spicæ *ſub-terminales*, *ſolitariæ*; Bracteis *ovatis*, *infimis baſi dentatis*. Calyces *ſeſſiles*, *laciniis* 2. *exterioribus majoribus*. Corollæ *albido-cæruleſcentes*.

21. VERONICA *proſtrata*. V. racemis lateralibus, foliis oblongo-ovatis ſerratis, caulibus proſtratis *pal. haſſ. tab.* I.
V. foliis imis ellipticis dentatis, ſupremis lanceolatis ex alis racemoſa. *Hall. helu. n.* 538.
V. anguſtifolia minor. *Riu. t.* 95. R.
Teucrii IV. tertia ſpecies. *Cluſ. hiſt. p.* 349. *ſec. Hall.* R.
Chamædrys incana ſpuria minor anguſtifolia. *Bauh. pin.* 249. *prodr.* 117. *I. Bauh.* 3. *p.* 237.
Habitat in Germaniæ, Italiæ, Helvetiæ *collibus*.

Caules *duriuſculi*, *caneſcentes*, *ſubtomentoſi*. Folia *obtuſa*, *ſub[illegible]lata*, *exceptis ſuperioribus*, *e quorum alis* racemi *longi*. Calyces *quinquefidi*, *inæquales*. Flores *læte violacei*, *conferti*.

Nomen cluſianum *ſub Ver. Teucrio jam allegatum huc trahit Haller.* R.

23. VERONICA *montana*. V. racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirſutis, foliis ovatis, rugoſis, crenatis, petiolatis, caule debili *pal. herborn. haſſ. Jacq auſtr. t.* 109.
V. caule procumbente, foliis hirſutis, cordatis, retuſis, racemis paucifloris, *Hall. Helu n.* 539.
V. (*Subbiſcutata*) racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirſutis, foliis petiolatis, ovatis, crenatis, caule debili. *Crantz. auſtr. p.* 343. R.

V. procumbens. *Riu. t.* 93. R.

Chamædrys ſpuriæ affinis rotundifolia Scutellata. *Bauh. pin.* 249.

Aliſſon Dioſcoridis montanum. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 286. *t.* 288.

Habitat in Italiæ, Helvetiæ, Germaniæ *umbroſis.* ♃

Caulis *repens.* Calyces 4. *fidi.* Folia *ſubtus rubra.* Racemi, *ut in V. ſcutellata, capilacei, foliis multo longiores, paucis floribus.* Fructus *orbiculati, baſi apiceque emarginati.*

24. VERONICA *Chamædrys.* V. racemis lateralibus, foliis ovatis, ſeſſilibus, rugoſis, dentatis, caule bifariam piloſo. *Oed. dan* 448. *pal. gallob. herborn. ſil. haſſ. Kniph. cent.* 11. *Dœrr. naſſ. p.* 246. *Monſp. Rug. Burg.*

V. racemis lateralibus, foliis ovatis, ſeſſilibus, rugoſis, dentatis, caule debili. *Dalib. pariſ. Lugd.*

V. foliis oppoſitis, plicatis, dentatis, ſcapis ex alis inferioribus laxe ſpicatis. *Hort. cliſ.*

V. foliis cordatis, ſeſſilibus, oppoſitis, racemis laxe floriferis. *Fl lapp.*

V. foliis cordatis, ſubrotundis, hirſutis, nervoſis, ex alis racemoſa. *Hall. helu. n.* 536.

V. racemis lateralibus, foliis cordato ovatis, ſeſſilibus, dentatis; caule ſtria oppoſita piloſa incana. *Crantz. auſtr. p.* 346. *cum* Ver. Teucrio *conjungit.* R.

V. pratenſis latifolia. *Riu t.* 94. *Haller.*

Chamedrys ſpuria latifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 286. *Hall.* R.

Chamædrys ſpuria minor rotundifolia. *Bauh. pin.* 249.

Hierobotane mas. *Dalech. hiſt.* 1337.

Habitat in Europæ *pratis.* ♃

Foliola calycina inæqualia lanceolata. Gouan.

Veronicam chamædryn, montanam & Teucrium *in unam ſpeciem conjungit cl. Scopoli; quæ ab aliis dignoſcatur* Foliis *rugoſis, quorum latitudo eſt plus quam dimidia pars totius longitudinis, ambitus inæqualiter dentatus, ſuperficies vero villoſa. Differt vero V.* mon-tana *foliis petiolatis;* V. chamædrys *foliis ſeſſilibus, imis ovalibus, ſuperioribus cordatis,* V. Teucrium *foliis ſeſſilibus, imis ſubovatis, ſuperioribus ellipticis. Scop. carn. ed.* II. *n.* 14 R.

25. VERONICA *auſtriaca.* V. racemis lateralibus, foliis lineari-lanceolatis pinnato-dentatis. *vind.*

V. auſtriaca & multifida *Jacq. auſt. cent.* 4. *t.* 329.
Chamædrys auſtriaca, foliis tenuiſſime laciniatis. *Bauh. pin.* 248. *prodr.* 117.
Chamædrys ſpuria tenuiſſime laciniata. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 287. *Moriſ.* II. *t.* 23. *f.* 17.
β Veronica cappadocia foliis laciniatis. *tournef. cor.*
Habitat in auſtria: Sibiria. ♃
Folia *fere Coronopi*, *glabra.* Calyces *quinquefidi.*
In Gmel. fl. ſib. 3. *p.* 222. *v.* auſtriata *cum. pinnata confunditur*, *a qua tamen differt Pall. l. c. R.*

26. VERONICA *multifida.* V. racemis lateralibus, foliis multipartitis laciniatis, caulibus erectis. *carn.*
V. montana, folio vario. *Buxb. cent.* 1. *p.* 24. *t.* 38.
Habitat in Armeniæ, Iberiæ *graminoſis.* ♃
Calyces 5. *fidi. An varietas præcedentis?*

27. VERONICA *latifolia.* V. racemis lateralibus, foliis cordatis rugoſis dentatis, caule ſtricto. *fl. gedan. carn.*
V. foliis oppoſitis plicatis dentatis, ſcapis ex alis ſuperioribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.* 9. *Monſp. Lithu.*
V. foliis hirſutis nervoſis ſeſſilibus cordato-lanceolatis, floribus racemoſis, longe petiolatis. *Hall. helu. n.* 535.
V. pratenſis omnium maxima. *Buxb. cent.* 1. *p.* 23. *t.* 34.
Chamædrys ſpuria major latifolia. *Bauh. pin.* 248.
Habitat in Helvetia, Bithynia, Auſtria, Germania. ♃
Calycina *foliola* 5. *ovata*, *æqualia. Gouan.*
Folia *dentata*, *ſeſſilia*, pedunculi *fructiferi ita demum inflectuntur*, *ut emarginatura capſulæ ſcapum reſpiciat. Scop. l. c.* R.

*** *Pedunculis unifloris.*

30. VERONICA *agreſtis.* V. floribus ſolitariis, foliis cordatis, inciſis, pedunculo brevioribus. *ſuec. pariſ. Oed. dan. t.* 449. *pal. ſil. gallob. haſſ. carn. naſſ. Rug.*
V. foliis cordatis crenatis, foliis ſolitariis, pedunculatis. *Roy. lugdb. Monſp. Burg. Lugd. Lithu.*
V. foliis alternis, cordatis, crenatis, floribus, ſolitariis. *Hort. cliff.*
V. caule procumbente, foliis petiolatis, ovatis, crenatis. *Hall. helu. n.* 549.
Alſine ſerrato folio glabro. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 366. *Hall*
Alſine chamædryfolia, floſculis pediculis oblongis inſidentibus *Bauh. pin.* 250.
Veronica folio chamædryos. *Riu. t.* 97.

Alſine foliis triſſaginis. *Tabern. hiſt.* 1089.
Habitat in Europæ *agris & arvis.* ☉
Calycina *foliola ovata æqualia. Gouan.* Semina *in uno loculo* 8. 10. *Scop.* Variat *flore albo.*
31. VERONICA *aruenſis.* V. floribus ſolitariis, foliis cordatis, inciſis, pedunculo longioribus. *Suec. pariſ. pal. Oed. dan.* 515. *gallob. naſſ. Monſp. Rug. Burg.*
V. foliis oppoſitis, cordatis, crenatis, floribus ſolitariis, ſeſſilibus *Hort. cliff.* 9. *Lithu. Lugd.*
V. caule erecto, foliis ovatis ſubhirſutis dentatis, petiolis breviſſimis. *Hall. helu. n.* 548.
Alſine Veronicæ foliis, floſculis cauliculis adhærentibus. *Bauh. pin.* 250.
Elatine polyſchides. *Dalech. hiſt.* 1239.
Habitat in Europæ *arvis cultis.*
Calycina *foliola lanceolata, inæqualia. Gouan.*
32. VERONICA *hederifolia.* V. floribus ſolitariis, foliis cordatis planis quinquelobis. *Suec. pariſ. Oed. dan.* 428. *pal. gallob. ſil. naſſ. Monſp. Rug. Burg. Lugd.*
V. foliis cordatis alternis quinquelobis, floribus ſolitariis *Hort. cliff.* 9. *Lithu.*
V. caule procumbente, foliis lobatis petiolatis, pedunculis unifloris. *Hall. helu. n.* 550.
Alſine hederulæ folio. *Bauh. pin.* 250. *Tabern. hiſt.* 1080. *Riu. t.* 97.
β. Veronica chia, cymbalariæ folio, verna, flore albo: umbilico vireſcente. *Tourn. cor.* 7. *Buxb. cent.* 1. *p.* 25. *t.* 39. *f.* 1.
Habitat in Europæ *ruderatis, hortis, agris* ☉
Semina *umbilicata ſunt huic propria.*
33. VERONICA *triphyllos.* V. floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus. *Oed. dan. t.* 627. *pal. carn. gallob. ſil. haſſ. Kniph. orig. cent. XI. n.* 99. *naſſ. Monſp. Rug. Burg. Lithu. Lugd.*
V. floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis, pedunculo brevioribus. *Dalib. pariſ.* 6.
V. foliis alternis inferioribus quinquepartitis; ſuperioribus tripartitis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 9.
V. foliis ovatis, tripartitis & quinquepartitis, petiolis unifloris *Hall. helu. n.* 551.
V. foliis digitato-partitis; floribus ſolitariis in folioſorum capitulorum roſulis congeſtis. *Crantz. auſtr. R.*
Alſine folio profunde ſecto, flore purpureo ſ. cœruleo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 367 R.

Veronica folio rutæ. *Riu. t.* 96. *R.*
Alſine triphyllos cærulea. *Bauh. pin.* 250.
Alſine parva erecta, folio alſines hederaceo. *Lob. ic.* 464.
Habitat in Europæ *agris.* ☉

34. VERONICA *verna.* V. floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce brevioribus. *pal. Oed. dan. t.* 252. *flor. gedan. haſſ. Rug. Lithu.*
V. floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis pedunculis longioribus. *Flor. ſuec.*
V. humilis erecta montana, flore parvo cœruleo. *Dill gieſſ. app.* 38.
V. foliis ovatis, tripartitis & quinquepartitis, petiolis unifloris breviſſimis. *Hall. helu. n.* 552.
V. (*Dillenii*) foliis digitato-partitis; floribus ſolitariis ſpicatis, ſeſſilibus. *Crantz auſtr. p.* 352. *R.*
Habitat in Germaniæ, Sueciæ, Hiſpaniæ *aridis apricis.* ☉
Caulis *erectus*, *ſtrictus.*

35. VERONICA *romana.* V. floribus ſolitariis ſubſeſſilibus, foliis oblongis ſubdentatis, caule erecto.
Habitat in Europæ *auſtralioris agris.* ☉
Planta *erecta*, *glabra*, *palmaris.* Folia *lanceolata*, *obtuſa*, *dente uno alterove obſoletiore*: *infima ſubpetiolata*; *ſuprema integerrima*. Flores *axillares*, *ſeſſiles*, *albi*, *apud nos in hortis non explicandi.*

36. VERONICA *acinifolia.* V. floribus pedunculatis ſolitariis, foliis ovatis glabris crenatis, caule erecto ſubpiloſo. *pal. herborn. Burg. Lugd.*
V. caule ſubpiloſo, foliis ovatis glabris crenatis, pedunculis unifloris. *Hall. helu. n.* 547. *R.*
V. erecta, acini folio glabro, floribus cæruleis. *Dillen gieſſ. app.* 39.
V. minima, clinopodii minoris folio glabro, romana. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 29. *t.* 102 *Raj. ſuppl.* 423. *Vaill. paris.* 201. *t.* 33. *f.* 3. *optima.*
Habitat in Europa *auſtrali.*

37. VERONICA, *peregrina.* V. floribus ſolitariis ſeſſilibus, foliis lanceolato-linearibus glabris obtuſis integerrimis, caule erecto. *Suec. Oed. dan.* 407. *Rug.*
V. terreſtris annua, folio poligoni, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 322. *ſ.* 3. *t.* 34 *f.* 19.
Habitat in Europæ *hortis*, *arviſque.* ☉

27. PÆDEROTA.

Cor. 4. fida. *Cal.* 5. partitus. *Capſ.* bilocularis.

1. PÆDEROTA *Ageria.* P. foliis ſerratis; inferioribus alternis. ♱
P. lutea *Scop. ann.* 2. *p.* 41. *
Chamædrys montis Sumani. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 289.
Habitat.
Differt a P. Bonarota foliis *infimis neque oppoſitis*, *neque flaccidis*, Corollis *galea bifida*-*Scop.*
3. PÆDEROTA *Bonarota.* P. foliis ſerratis oppoſitis. *Jacq. hort. t.* 121.
Veronica Bonarota. *Spec. Plant.* 1. *p.* 11.
Veronica racemo terminali; calycibus quinquefidis, tubo poſtice dilatato brevioribus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 303. *n.* 4. *R.*
Veronica petræa ſempervirens. *Pon. bald.* 336.
Chamædrys alpina ſaxatilis. *Bauh. pin.* 248.
Bonarota *Michel. gen.* 19. *t.* 15. *f.* 12.
Habitat in Alpibus *italicis*, *auſtriacis.* ♃

Ego quidem non dubito, *Bonarotam cl. Scopolii huc pertinere*, *quum ipſam* folia oppoſita *gerere ſcribat & figuram* Bonarotæ *Micheli laudet*; *ſed laudat etiam cl. Scopoli iconem* Chamædryos M. Sumani J. Bauh. *a Linnæo ad* Ageriam *relatam*; *adeoque* Ageria *ac* Bonarota *varietates erunt*? *R.*

Ceterum, *monente Scopolio*, Bonarotæ *caulis magnitudine & folia figura ratione locinatalis valde ludunt ut etiam corollæ luteæ labium modo utrumque trifidum*; *modo ſuperius tantum emarginatum idque naturaliter*; *modo inferius tantum bifidum ſit.* R.

Ill. Jacquinus Bonarotæ *corollæ tribuit tubum ſubcylindricum*, *limbum bilabiatum*; *labio ſuperiore integerrimo*, *latiore*, *inferiore ſemitrifido.* R.

28. JUSTICIA.

Cor. ringens. *Capſ.* 2. locularis, ungue elaſtico diſſiliens. *Stamina* anthera ſingulari.

1. JUSTICIA *Adhatoda.* J. arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis perſiſtentibus, corollarum galea

concava. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 10. *Kniph. orig. cent.* 9. *n.* 54.

J. foliis ovato - lanceolatis, ſpicis folioſis, florum galea concava. *Hort. cliff.*

Adhatoda zeylanenſium. *Herm. lugd.* 462. *t.* 463. *Plukn. alm.* 9. *t.* 173. *f.* 3.

Ecbolium. *Riv. mon.* 129.

Habitat in Zeylona. ♄

30. GRATIOLA.

Cor. irregularis, reſupinata. *Stamina* 2. ſterilia. *Capſ.* 2-locularis. *Cal.* 7. phyllus: 2. exterioribus patulis.

1. GRATIOLA *officinalis.* G. foliis lanceolatis ſerratis, floribus pedunculatis. *Pal. vind. carn. ſil. Oed. fl. dan. t.* 363. *Ludvv. ect. t.* 61. *Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 40. *Rug.*

Gratiola. *Hall. helu. n.* 329. *Riv. mon.* 157. *pariſ. monſp. Blakw. t.* 411. *Burg.*

G. centauroides. *Bauh. pin.* 279.

β Gratiola alpina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 435. *Hall.* R.

Habitat in Luſatia, Gallia & *auſtrali* Europæ *humidiuſculis.* ♃

33. PINGUICULA.

Cor. ringens, calcarata. *Cal.* bilabiatus, 5 fidus. *Capſ.* 1. locularis.

1. PINGUICULA *luſitanica.* P. nectario apice incraſſato.

P. flore minore carneo. *Raj. hiſt.* 752.

Viola paluſtris, Pinguicula dicta, luſitanica *Gris. luſit.*

Habitat in Luſitania. ♃

2. PINGUICULA *vulgaris.* P. nectario cylindraceo longitudine petali. *Suec. Oed. dan. t.* 93. *Hall. helu. n.* 292. *gedan. Monſp. Rug. Burg. Delphi.*

P. calcare cylindrico, flori violaceo æquali. *Crantz. auſt. p.* 289. R.

Sanicula montana, flore calcari donato. *Bauh. pin.* 243.

Pinguicula *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 311.

Habitat in Europæ *uliginoſis.* ♃

3. PINGUICULA *alpina.* P. nectario conico petalo breviore. *Fl. lapp.* 12. *t.* 12. *f.* 3. *Oed. dan. t.* 453. *carn. Gunn. norv. n.* 640. *t.* 4. *f.* 4. *Delphi.*

P. calcare breviſſimo. *Hall. helu. n.* 293.

P. calcare conico, flore albo breviore. *Crantz. auſtr. p.* 288. *R.*

P. flore albo minore, calcare breviſſimo. *Raj. hiſt.* 752.

Habitat in Alpibus Lapponicis, (Helveticis, Auſtriacis.) ♃

4. PINGUICULA *villoſa.* P. ſcapo ſubvilloſo. *Fl. lapp.* 13. *t.* 12. *f.* 2.

P. cornubienſis, flore minore carneo. *Raj. hiſt.* 752.

Habitat in Lapponia, Siberia. ♃

Scapus *ſetaceus, vix manifeſte pubeſcens.* Flos *violaceus calcare exſerto. Differt a P. vulgari, quod ſextuplo omnibus partibus minor.*

34. UTRICULARIA.

Cor. ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus, æqualis. *Capſ.* unilocularis.

3. UTRICULARIA *vulgaris.* U. nectario conico, ſcapo paucifloro. *Suec. Hall. helv. n.* 290. *Oed. dan. t.* 138. *pal. auſtr. ſil. Monſp. Par. Rug. Burg. Lugd.*

Lentibularia. *Riv. mon.* 78. *Lit.*

Lentibularia major. *Vaill. act. gall.* 1719. *R.*

Millefolium aquaticum lenticulatum. *Bauh. pin.* 141.

Habitat in Europæ *foſſis, paludibus profundioribus.* ♃

Nectarium *ſubulatum, longitudine labii inferioris, cui approximatum.* Faux *clauſa palato gibbo.* Planta *nobis duplex; altera* major *a Rivino delineata, calyce poſtice rotundato; altera* minor *calyce poſtice tranſverſo & quaſi truncato; creſcunt conjunctim.*

4. UTRICULARIA *minor.* U. nectario carinato. *Suec. Oed. dan t.* 128. *pal. Rug. Delph.*

U. calcare breviſſimo. *Hall. helv. n.* 291.

Lentibularia minor. *Petiv. herb. brit. t.* 36. *f.* 12. *Vaill. act. gal.* 1719. *Hall. R.*

Millefolium paluſtre galericulatum minus. *Pluk. alm.* 251. *t.* 99. *f.* 6.

Aparine aquis innatans treviſana, foliis perchepier capreolis donata. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 23. *t.* 4.

Habitat in Europæ *foſſis rarius.*

Nectarium *obſoletum, deorſum ſpectans.* Faux *abſque gibbo palato, pervia & hians.*

35. VERBENA.

Cor. infundibulif. ſubæqualis, curva. *Calycis* unico dente truncato. *Semina* 2. ſ. 4. nuda. (*Stam.* 2. ſ. 4.)

9. VERBENA *nodiflora.* V. tetrandra, ſpicis capitato conicis, foliis ſerratis, caule repente. *Burm. ind. t.* 6.
V. foliis verticaliter ovatis, ſpicis globoſis. *Hort. cliff.* 11.
V. foliis verticaliter ovatis, ſpicis ſolitariis globoſis. *Roy. lugdb.* 327.
V. caule repente, foliis oblongis ſuperne crenatis, pedunculis ſolitariis capitatis. *Gron. virg.* 7.
V. nodiflora. *Bauh. pin.* 269. *prodr.* 125.
V. nodiflora, capite oblongo. *Barr. ic.* 855.
Sherardia repens, folio ſubrotundo craſſo nodiflora. *Vaill. ſer.* 231.
Habitat in Virginia, *etiam in* Sicilia ⊙ *Cyrill.*
Simillima *erecta, minus glabra foliis lanceolatis. ex. Ind orientali.* V. Javanica. *Burm Ind.* 12 t. 6. *f.* 2.

10. VERBENA *bonarienſis.* V. tetrandra, ſpicis faſciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus. Knip. *orig. cent.* 2 *n.* 98.
V. foliis lanceolatis, floribus congeſtis faſtigiatis *Roy. lugdb.* 326
V. bonarienſis altiſſima, lavendulæ canarienſis folio, Spica lavendulæ *Dill. elth.* 409. *t.* 300. *f.* 387.
Habitat in agro Bonarienſi. ♃

15. VERBENA *officinalis.* V. tetranda, ſpicis filiformibus paniculatis, multifido-laciniatis, caule ſolitario. *Suec.* ... *l.* ...*arn. gallob gedan. auſtr. ſil. Oed dan. t.* 628. *Lu*...*ect. t.* 149. *Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 92. *naſſ. Rug.*
V. foliis multifido-laciniatis, ſpicis filiformibus. *Hort. cliff. Pariſ. monſp.*
V. foliis rugoſis tripartitis, ſpicis nudis, ſtrigoſis. *Hall. helu. n.* 219.
V. communis, flore cœruleo. *Bauh. pin.* 269.
V. recta. *Dod. pempt.* 150. *Blackw. t.* 41. *Riu. t.* 95. *Math.* 1052. *Burg. Lit. Lugd.*
H. in Europæ *mediterraneæ ruderatis.* ⊙
Flores *albo rufeſcentes.*

16. VERBENA *ſupina.* V. tetrandra, ſpicis filiformibus ſolitariis, foliis bipinnatifidis. *Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 99.
V. tenui folia. *Bauh. pin.* 269.
V. ſupina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 46.

H. in Hiſpania.

Caulis *teretiuſculus*, *ſubcompreſſus*, *ſubpubeſcens*. Flores *cæruleſcentes*.

36. LYCOPUS.

Cor. 4. fida: lacinia unica emarginata. *Stamina* diſtantia. *Sem.* 4, retuſa.

1. LYCOPUS *Europæus*. L. foliis ſinuato-ſerratis. *Suec. pal. gallob. carn. ſil. Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 54. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 53. *naſſ. Monſp. Rug. Burg.*
L. foliis indiviſis. *Dalib. pariſ. Lugd. Lithu.*
L. foliis acute ſerratis, appendiculatis. *Hall. helu n.* 220.
L. foliis pinnato & ſinuato-ſerratis. *Crantz. auſtr.*
Marrubium paluſtre glabrum. *Bauh. pin.* 230. *Riu. t.* 21.
Sideritis Mathioli. *Dalech. hiſt.* 1117.
Habitat in Europæ *ripis humentibus.* ♃

Varietatem Caule 4. *pedali*, floribus *omnibus femineis*, *ſemel legit de Leers flor. herborn. n.* 23. *R.*

37. AMETHYSTEA.

Cor. 5. fida: lacinia infima patentiore. *Stam.* approximata. *Calyx* ſubcampanulatus. *Sem.* 4. gibba.

1. AMETHYSTEA *cærulea* Amethyſtea. *Gmel ſib.* 3. *p.* 248. *n.* 89. *kniph orig. cent.* 2. *n.* 4.
Amethyſtina montana erecta, foliis exiguis digitatis trifidis ſerratis, floſculis cum coma e cœruleo ianthinis. *Amm. ruth.* 4. *Hall. act. upſ.* 1742. *p.* 51. *f.* 1. *Habitat in* Sibiriæ *montoſis.* ☉

38. CUNILA.

Cor. ringens: labio ſuperiore erecto, [illegible] *Filamenta* caſtrata duo. *Semina.* 4.

3. CUNILA *thymoydes* C. foliis ovalibus integerrimis, floribus verticillatis, caule tetragono.
Thymus pulegioides. *Sp. pl. p.* 592.
Acinos thymi folio & facie, floribus inexpanſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 404. *ſ.* 11. *t.* 19. *f.* 6.
Habitat Monſpelii. ☉ *D. Sauvages.*

Caulis *erectus*, *ſpithamæus*; Ramis *paucis ſimplicibus brevibus*. Folia *ovalia*, *obtuſa glabra*, *ſubtus ſtriata*. *Verticilli ſecundùm totam caulis longitudinem.* Stamina *inquirant in viva ejus conterranei.*

39. ZIZIPHORA.

Cor. ringens : labio ſuperiore reflexo, integro. *Cal.* filiformis. *Sem.* 4.

1. ZIZIPHORA *capitata.* Z. faſciculis terminalibus, foliis ovatis. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 100.
Z. foliis lanceolatis, floribus terminatricibus. *Roy. lugdb.* 313.
Clinopodium fiſtuloſum pumilum Indiæ occidentalis, ſummo caule floridum. *Pluk. alm.* 111. *t.* 164. *f.* 4.
Thymus humilis latifolius *Buxb. cent.* 3. *p.* 28. *t.* 51. *f.* 1.
Habitat in Syria, Armenia, Sibiria. ☉
Flores omnes terminales faſciculati. Corolla *absque macula palati, quæ occurrit in Z. tenuiore.*

2. ZIZIPHORA *hiſpanica.* Z. foliis ovatis, floribus racemoſo ſpicatis, bracteis obovatis nervoſis acutis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 263. *Habitat in* Hiſpania. ☉

4. ZIZIPHORA *acinoides.* Z. floribus lateralibus foliis ovatis.
Clinopodium ſupinum incanum. *Amm. ruth.* 66.
Habitat in Sibiria. *Georgi. it* 1. *p.* 196. ☉
Habitus Thymi Acinos, ſed majora quintuplo omnia. Folia *Z. capitæ ; Flores laterales ut in Z. tenuiore, ſed copioſiores.* Calyces *ſimiliter hiſpidi* ; ſtamina *extra corollæ tubum protruſa.*

40. MONARDA.

Cor. inæqualis : labio ſuperiore lineari filamenta involvente. *Semina* 4.

1. MONARDA *fiſtuloſa.* M. capitulis terminalibus, caule obtuſangulo. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 47.
M. floribus capitatis, caule obtuſo. *hort. cliff.* 11. *Riu. mon.* 58.
Origanum fiſtuloſum canadenſe. *Corn. canad.* 13. *t.* 14.
β Monarda mollis. *Amœn. acad.*
Clinopodium majus virginienſe, foliis minus hirtis acutioribus, floribus fiſtuloſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 474.
Habitat in Canada. ♃

41. ROSMARINUS.

Cor. inæqualis : labio ſuperiore bipartito. *Filamenta* longa, curva, ſimplicia cum dente.

1. ROSMARINUS *officinalis.* Roſmarinus. *Hall. helu. n.* 250. *Blackw. t.* 159. *Riu. t.* 39. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 67. *Kniph. orig. cent.* 1. *t.* 39. *Monſp.*

R. (*latifolia*) foliis linearibus obtuſis, utrinque virentibus. *Mil. dict.* 2.
Roſmarinus ſpontaneus, latiore folio, *Bauh pin.* 217.
β. R. hortenſis, anguſtiore folio. *Ei pin.* 217.
R. (*anguſtifolia*) foliis linearibus marginibus reflexis, ſubtus incanis *Mill. dict. n.* 1.
Habitat in Hiſpaniæ, G. narbonenſis, Italiæ, Helvetiæ, Orientis, Gallilææ *collibus*; *in* Iſtriæ *montanis Scop. carn. ed.* 2. *n.* 30. ♄

42. SALVIA.

Cor. inæqualis. *Filamenta* tranſverſe pedicello affixa.

4. SALVIA *officinalis*. S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus ſpicatis, calycibus acutis. *monſ. carn. Blacw t.* 10. *Kniphof. orig. cent. XI. t.* 89. *Knorr. del. hort.* 2. *t. S.* 14. *Burg.*
S. major. *Bauh. pin.* 237.
β. Salvia minor aurita & non aurita *Bauh. pin.* 237. *Blackw. t.* 71. *Kniph. orig. cent.* 2. *t.* 79.
S. (*auriculata*) foliis lanceolatis ſæpius auriculatis, ſubtus tomentoſis, floribus ſpicato-verticillatis, calycibus ventricoſis. *Mill. dict.* 3.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄
Tetranda *eſt Scop. l. c.* R.
9. SALVIA *Horminum*. S. foliis obtuſis crenatis, bracteis ſummis ſterilibus majoribus coloratis.
Horminum ſativum *Bauh. pin.* 238. *Mill. dict. n.* 5.
Horminum verum matthioli. *Geſn. faſc.* 17. *t.* 11. *f.* 2.
Habitat in Græcia. Apulia. ☉
10. SALVIA *ſylveſtris*. S. foliis cordato-lanceolatis undulatis biſerratis maculatis acutis, bracteis coloratis brevioribus. *carn.*
S. foliis ovato lanceolatis acutis; bracteis flore brevioribus. *Crantz. auſtr.*
Sclarea foliis cordato-lanceolatis acutis, bracteis coloratis flore brevioribus. *Mill. dict.*
Horminum ſylveſtre ſalvifolium majus maculatum. *Bauh. pin.* 239
Horminum ſylveſtre V. altera ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 31.
Habitat in Auſtriæ *inferioris*, Bohemiæ *agrorum marginibus, vineis. In* Germania. ♃
11. SALVIA *nemoroſa*. S. foliis cordato lanceolatis ſerratis planis, bracteis coloratis, corollæ labio infimo reflexo.

S. foliis cordato-lanceolatis ſimpliciter ſerratis, ſtaminibus galeam æquantibus. *Linn. gæt.* 297.

Sclarea foliis cordato-oblongis crenatis glabris, floribus verticillato-ſpicatis. *Mill. dict. n.* 6.

Horminum ſilveſtre ſalvifolium minus *Bauh. pin.* 239.

Sclarea, folio ſalviæ, minor ſ. glabra. *Tournef. inſt.* 180.

Habitat in Auſtria, Tartaria. ♂

Folia *Radicalia cordata; Caulina ovato-lanceolata, æqualiter ſerrata, ſupra nuda ſubtus ſubtomentoſa.* Spicæ *ante floreſcentiam exacte tetragonæ, bracteis coloratis flore brevioribus.* Corollæ *punctis impalpabilibus adſperſæ; Labii inferioris medius lobus arcte ſub calyce reflexus.*

Hanc *cum præcedente unit Crantz. auſtr. p.* 242. *R.*

13. SALVIA *hæmatodes.* S. foliis cordato-ovatis rugoſis tomentoſis, calycibus hiſpidis, radice tuberoſa *carn.*

Horminum ſanguineum, aſphodeli radice *Triumph. obſ.* 69. *t.* 69.

Horminum ſylveſtre maculatum tuberoſum. *Honuphr.*

Horminum ſylveſtre majus hæmatodes glabrum flore cœruler, italicum. *Barr. rar.* 234. *t.* 185.

Habitat in Italia; Iſtria. *Scop.* ♃.

Caulis *erectus, viſcidus.* Folia *cordata, repanda, rugoſa, ſupra lævia maculis ferrugineis: ſuprema parva, ſeſſilia.* Calyx *Lab. ſuperiore ſupra concavo, carinato, obtuſo, emarginato; Lab. inferiore bifido.* Corollæ *cæruleæ S. ſylveſtris. Lab. ſuperiore falcato; Lab. inferiore trifido: media latiſſima, emarginata, ſaccata, reflexa.* Stylus *galea longior:* Antheræ *coadunatæ, nigræ, polline luteo.*

14. SALVIA *pratenſis.* S. foliis cordato-oblongis crenatis: [illegible] amplexicaulibus, verticillis ſubnudis, corollis galea glutinoſis. *Suec. pal. auſtr. ſil. Blackw. t.* 258.

S. foliis ovatis inciſo-crenatis, verticillis ſubnudis. *Dalib. paris.* 10. *Monſp. Lugd. Burg.*

S. foliis imis cordatis, ſuperioribus longe lanceolatis, verticillis nudis, in ſpicam continuatis. *Hall. helv. n.* 253.

Sclarea pratenſis. *Mill. dict. n.* 4.

Horminum pratenſe, foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 238. *Riv. t.* 36.

Horminum ſylveſtre. *Camer. epit.* 629.

β. Salvia (*agreſtis*) foliis cordatis: ſummis amplexicaulibus, corollarum galea labium æquante *Amæn. acad.* 3. *p.* 399.

Horminum pratenſe niveum, folis incanis. *Bauh. pin.* 238.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃

Variat *flore albo, carneo, rubro, & purpureo; ac foliis profunde inciſis. C. Bauh. pin. R.*

17. SALVIA *Verbenaca.* S. foliis ſerratis ſinuatis leviuſculis, corollis calyce anguſtioribus. *monſp.*
S. foliis pinnatim inciſis glabris. *Hort. cliff.* 12.
S. foliis pinnatifido-ſinuatis, corollæ labiis approximatis. *Ger. prov.* 258.
Horminum verbenaceum. *Mill. dict. n.* 1.
Horminum ſylveſtre; Lavendulæ flore. *Bauh. pin.* 239. *Rai hiſt.* 245.
Horminum ſylveſtre minus, inciſo folio, flore azureo. *Barr. ic.* 208.
Horminum, Verbenacæ laciniis, anguſtifolium. *Triumf. obſ.* 66. *t.* 66.
Habitat in Europæ *&* Orientis *paſcuis.* ♃

18. SALVIA *Clandeſtina.* S. foliis ſerratis pinnatifidis rugoſiſſimis, ſpica obtuſa, corollis calyce anguſtioribus.
S. foliis pinnato-dentatis aſperis hirſutis, verticillis piloſis, floribus apetalis. *Zinn. gœtt.* 298.
Horminum ſylveſtre, inciſo folio, cæſio flore, italicum. *Barr. rar.* 24. *t.* 220
Habitat in Italia. ♂

Herba *S. verbenacæ, foliis S. ceratophyllæ, pumila.* Caules *tetragoni, obtuſi, villoſi, adſcendentes, ſpithamæi.* Ramis *ſuperne ſæpius duobus.* Folia *oblonga, pinnato-ſinuata, rugoſiſſima, crenata, obtuſa, petiolata, in caule* 2. *ſ.* 3. *paria.* Spica *truncata, verticilli remotis.* Bracteæ *cordatæ, triflora.* Calyces *pilis glutinoſis, labio ſuperiore* [illegible]. Corolla *violacea, vix calyce duplo longior; labii inf*[illegible] *medio lobo albo.*

19. SALVIA *pyrenaica.* S. foliis obtuſis eroſis, ſtaminibus corolla duplo longioribus.
Horminum pyrenaicum glutinoſum anguriæ folio. *Herm. parad.* 187. *t.* 187
Habitat in Pyrenæis.

22. SALVIA *hiſpanica.* S. foliis ovatis, petiolis utrinque mucronatis, ſpicis imbricatis, calicibus trifidis, *Kniph. orig. t.* 2. *n.* 78. *carn. Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 22.
S. foliis cordato-ovatis ſerratis rugoſis, bracteis ſub verticillis florum ſenis, calycibus tridentatis. *Ard. ſpec.* 10 *t.* 2.
Horminum ſylveſtre, lavendulæ flore. *Bauh. pin.* 239.

Sclarea hiſpanica. *Tabern. hiſt.* 764. *ic.* 374.

Habitat in Italia. *D. Rathgeb. in* Hiſpania *Læfling.* ☉

Caulis *ſeſquipedalis, tetragonus, obtuſus, quadriſulcatus; ſuperne pilis reflexis albis veſtitus.* Folia *ovata, acuta, rugoſa ſerrata, baſi acuta; petiolis baſi utrinque obtuſo mucrone prominentibus.* Spica *retragona, imbricata Bracteis ovatis, longitudine calycum, ciliatis.* Calyces *ſub ſingula ſquama ſæpe* 5. *ore tridentati, acuti, dente ſup eriore ſolitario; inferioribus duobus.* Corolla *cærulea: limbo longitudine calycis: galea breviore, ſubvilloſa: labio inferiore triſido, obtuſo, integerrimo, baſi maculis* 2. *pallidis.*

23. SALVIA. *verticillata.* S. foliis cordatis crenato-dentatis. verticilis ſubnudis, ſtylo corollæ labio inferiori incumbente, *carn. auſtr. Kniph. orig. VI. t.* 79.

S. foliis cordato-ſagittatis dentatis. *Roy. lugdb.* 309.

Horminum verticillatum. *Mill. dict. n.* 3.

Horminum ſylveſtre latifolium verticillatum. *Bauh. pin.* 338.

Horminum ſylveſtre tertium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 29.

Habitat in Auſtriæ, Miſniæ *cultis & ruderatis.* ☉ *Etiam in* Thuringia. *Hall.*

24. SALVIA *glutinoſa* S. foliis cordato-ſagittatis ſerratis acutis. *monſp. Hall. helu. n.* 252. *carn. Kniph orig. IV.* 70. *Sabb. rom.* 3. *t.* 21.

S. foliis cordato-ſagittatis ſerratis acutis, dentibus calycinis ſummis non ſatis diviſis *Crantz. auſtr. p.* 239.

Horminum flore luteo. *Riu. t.* 35.

Horminum luteum glutinoſum. *Bauh. pin.* 238.

Horminum ſylveſtre ſecundum. *Cluſt. hiſt.* 2. *p.* 29.

Orvala tertia *Dod. ic. p.* 293.

Habitat in Europæ *lutoſis.* ♃

[illegible] *trilobus.* Corolla *falcata flava, fuſco punctata. Lab. inferioris intermedia crenata.*

32. SALVIA *Sclarea.* S. foliis rugoſis cordatis oblongis villoſis ſerratis, bracteis floralibus calyce longioribus concavis acuminatis. *par. Ludw. ect. t.* 171. *Burg.*

S. foliis cordato-ovatis obſcure undulatis, foliolis floralibus lanceolato-concavis. *Guett. ſtamp. Monſp.*

Sclarea vulgaris. *Mill. dict.* 1. *Lugd.*

Horminum Sclarea dictum. *Bauh. pin.* 228.

Orvala. *Dod. pempt.* 292.

Habitat in Syria, Italia. ♂

33. SALVIA *Æthiopis.* S. foliis oblongis eroſis lanatis, verticillis lanatis, bracteis recurvatis ſuſpinoſis. *monſp. Jacq. auſtr. t.* 211. *Sabbat. h. rom.* 3. *t.* 23. *Burg.*

S. foliis lanceolatis ſinuato-dentatis: floralibus verticillos comprimentibus. *Roy. lugdb.* 308. *Delphi.*

S. foliis oblongis laciniatis hirſutis; verticillis lanatis; barbæ lacinia media cucullata *Crantz auſtr. p.* 238.

Sclarea Æthiops *Mill. dict. n.* 2.

Æthiopis foliis ſinuoſis *Bauh. pin.* 241.

β Æthiopis laciniatis foliis *Bar. rar.* 24. *t.* 188.

Marum ægypticum. *Veſl. alp.* 212 *t.* 212.

Habitat in Illyria, Græcia, Africa, Gallia, Auſtria. ♂

Labium inferius antice cohæret & ſaccum format.

37. SALVIA *ceratophylloides.* S. foliis pinnatifidis rugoſis villoſis, caule paniculato ramoſiſſimo.

Salvia *Arduin. ſpec.* 2. *p.* 12. *t.* 2.

Habitat in Sicilia, Ægypto. *Forſhækl.*

Media inter S. clandeſtinam & ceratophyllam. H. V.

DIGYNIA.

46. ANTHOXANTHUM.

Cal. Gluma bivalvis, uniflora. *Cor.* Gluma bivalvis, acuminata. *Sem.* 1.

1. ANTHOXANTHUM *odoratum* A. ſpica oblonga ovata, floſculis ſubpedunculatis ariſta longioribus. *vind. pal. gedan. carn. gallob. herborn. ſil. Flor. dan. t.* 666. *Rug Monſp.*

A. floſculis diandris *Roy. lugdb.* 58. *Burg. Lugd. Lithu.*

Anthoxanthum. *paris. Schreb. gram. t.* 5. *Stillingfl. miſc. t.* 1. *Giſecke ic. faſc.* 1. *f.* 2.

Avena diantha, folliculo villoſo, calycibus glumis inæqualibus, altera de imo dorſo, altera de ſummo ariſtata. *Hall. helu n.* 1491.

Gramen alopecurum vernum, pratenſe, ſpica flaveſcente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 193. *t.* 7. *f.* 25. R.

Gramen avenaceum odoratum, ſpica flaveſcente. *Monti. p.* 57 *ic.* 84. R.

Gramen pratenſe, ſpica flaveſcente. *Bauh. pin.* 3. *Sch. agroſt.* 88.

Habitat in Europæ *pratis.* ♃

3. ANTHOXANTUM *paniculatum.* A. floribus paniculatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 145.

Gramen ſparteum, panicula flaveſcente. *Rudb. elyſ.* 1. *f.* 14.

Habitat in Europa *auſtraliore: ut in Horto Dei* Monſpelienſi.

Gramen *in vivo ulterius examinandum iis, quibus adeſt.* Facies *eſt. A. odorati.* Calyces *quadriflori.* Flores *mutici. Non creſcit in Horto Dei, ſed* A. *odoratum ibi occurrit. Gouan illuſtr. p.* 2. *Circa* Tubingam *tamen Habitat ex fide Gmelin.* R.

CLASSIS

CLASSIS III.

TRIANDRIA

MONOGYNIA.

* *Flores ſuperi.*

48. VALERIANA. *Cor.* 5. fida, baſi gibba. *Sem.* unicum.

55. MELOTHRIA. *Cor.* 5. fida, rotata. *Bacca* 3. locularis.

61. CROCUS. *Cor.* 6. petaloidea, erecto-patula. *Stigmata* convoluta, colorata.

65. IRIS. *Cor.* 6. petaloidea: Pet. alternis reflexis. *Stigma* petaloideum.

63. GLADIOLUS. *Cor.* 6. petaloidea: Pet. ſuperioribus tribus convergentibus.

62. IXIA. *Cor.* 6. petaloidea, patens. *Stigm.* 3. ſimplicia.

** *Flores inferi.*

58. LOEFLINGIA. *Cor.* 5. petala. *Cal.* 5. phyllus. *Capſ.* 1. locularis.

52. CNEORUM. *Cor.* 3. petala. *Cal.* 3. dentatus. *Bacca.* 3. cocca.

57. ORTEGIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5. phyllus. *Capſ.* 1. locularis.

59. POLYCNEMUM. *Cor.* nulla. *Cal.* 5. phyllus, ſubtus triphyllus. *Sem.* 1, nudum.

*** *Flores graminei, valvulis Glumæ calycinæ.*

71. SCHOENUS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis faſciculatis. *Sem.* ſubrotundum.

72. CYPERUS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis diſtichis. *Sem.* nudum.

73. SCIRPUS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* nudum.

74. ERIOPHORUM. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* lanigerum.

75. NARDUS. *Cor.* bivalvis. *Cal.* nullus. *Sem.* tectum.

DIGYNIA.

* *Flores uniflori vagi.*

82. PANICUM. *Cal.* 3. valvis: tertio dorſali minori.

84. ALOPECURUS. *Cal* 2. valvis. *Cor.* 1. valvis apice ſimplici.

83. PHLEUM. *Cal.* 2. valvis truncatus, mucronatus, ſeſſilis.

80. PHALARIS. *Cal.* 2. valvis: valvis carinatis, æqualibus, corollam includentibus.

85. MILIUM. *Cal.* 2. valvis: valvis ventricoſis corolla majoribus, ſubæqualibus.

86. AGROSTIS. *Cal.* 2. valvis: valvis acutis corolla brevioribus.

92. DACTYLIS. *Cal.* 2. valvis: valva majore longiore compreſſa carinata.

96. STIPA. *Cal.* 2. valvis. *Corolla* ariſta terminali inarticulata.

98. LAGURUS. *Cal.* 2. valvis villoſus. *Cor.* ariſtis 2. terminalibus & 1 dorſali.

79. SACCHARUM. *Cal.* lanugine extus veſtitus.

† *Arundo epigeios, calamagroſtis, arenaria.*

** *Flores biflori, vagi.*

87. AIRA. *Cal.* bivalvis. *Floſculi* abſque rudimento tertii.

88. MELICA. *Cal.* 2. valvis *Rudimentum* tertii inter floſculos.

*** *Flores multiflori, vagi.*

90. BRIZA. *Cal.* 2. valvis. *Cor.* cordata: valvis ventricoſis.

89. POA. *Cal.* 2. valvis. *Cor.* ovata: valvis acutiuſculis.

94. FESTUCA. *Cal.* 2 valvis. *Cor.* oblonga. valvis mucronatis.

95. BROMUS. *Cal.* 2. valvis. *Cor.* oblonga: valvis ſub apice ariſtatis.

97. AVENA. *Cal.* 2. valvis. *Cor.* oblonga: valvis dorſo ariſta contorta.

99. ARUNDO. *Cal.* 2. valvis. *Cor.* baſi lanata, mutica.

† *Dactylis glomerata.*

*** *Spicati Receptaculo ſubulato.*

103. SECALE. *Cal.* biflorus.

105. TRITICUM. *Cal.* multiflorus.

104. HORDEUM. *Involucr.* hexaphyllum triflorum. *Flos* ſimplex.

102. ELYMUS. *Involucr.* tetraphyllum biflorum. *Flos* compoſitus.

10[illegible]. LOLIUM. *Involucr.* monophyllum, uniflorum. *Flos* compoſitus.

93. CYNOSURUS. *Involucr.* monophyllum, laterale. *Flos* compoſitus.

TRIGYNIA.

* *Flores inferi.*

110. HOLOSTEUM. *Cor.* 5. petala. *Cal.* 5. phyllus. *Capſ.* apice dehiſcens.

112. POLYCARPON. *Cor.* 5. petala. *Cal.* 5. phyllus. *Capſ.* 3. valvis.

107. MONTIA.	*Cor.* 1. petala. *Cal.* 2. phyllus. *Capſ.* 3. valvis, 3. ſperma.
114. MINUARTIA.	*Cor.* nulla. *Cal.* 5. phyllus. *Capſ.* 1. locularis, polyſperma.
115. QUERIA.	*Cor.* nulla. *Cal* 5. phyllus. *Capſ.* 1. ſperma.
111. KOENIGIA.	*Cor.* nulla *Cal* 3. phyllus. *Sem.* 1. ovatum.
* *Tilleæ.*	

GRAMINA *reliqua ſecundum ſexum diſpoſita.*

Polygamia.	Monœcia 3.	Hexandria.
Ægilops.	3. *Olyra.*	*Oryza.*
Cenchrus.	*Coix.*	Diandria.
Iſchæmum.	*Tripſacum.*	*Anthoxanthum.*
Holcus.	6. *Zizania.*	Monandria.
Andropogon.	*Pharus.*	*Cinna.*

MONOGYNIA.

48. VALERIANA.

Cal. o. *Cor.* 1. petala, baſi hinc gibba, ſupera *Sem. I.*

1. VALERIANA *rubra.* V. floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Dalib. pariſ.*
V. foliis glaberrimis, floribus calcaratis. *Hall. helu. n.* 213.
V. rubra. *Bauh. pin.* 165. *Riu. t.* 3. *Dod.* 19.
V. marina latifolia major rubra. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 102. *ſ.* 7. *t.* 14. *f.* 15.
Phu peregrinum. *Camer. epit.* 24.
β. Valeriana (*anguſtifolia*) foliis linearibus integerrimis. *Mill. dict. n.* 4.
V. rubra anguſtioribus & longioribus foliis. *Plukn.* 319. *t.* 232. *f.* 3.
V. rubra anguſtifolia *Bauh. pin.* 165. *propr.* 88. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 211. *Pluk. p.* 316. *t.* 232. *f.* 3.
Habitat in Galliæ, Helvetiæ, Italiæ, Orientis *ruderatis.* ♃
Varietas *β. foliis linearibus octuplo anguſtioribus.*
Varietatem *floribus albis habet Moriſon.* R.
2. VALERIANA *calcitrapa.* V. floribus monandris, foliis pinnatifidis. *Kniph. orig. cent.* 9. *n.* 98.
V. foliis pinnato-laciniatis, floribus monandris. *Sauv. monſp.*
V. foliis calcitrapæ. *Bauh. pin.* 164. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 101. *ſ.* 7. *t.* 14. *f.* 7.
V. ſylveſtris, foliis tenuiſſime diviſis. *Bauh. pin.* 165.
V. annua ſ. æſtiva. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 54.
Habitat in Luſitania, Oriente. ☉
3. VALERIANA *cornucopiæ.* V. floribus diandris ringentibus, foliis ovatis ſeſſilibus. *Kniph. orig. cent.* 19. *n.* 61. *Sabbati hort. rom.* 2. *t.* 19.
V. peregrina purpurea albave. *Bauh. pin.* 164. *prodr.* 87.
V. indica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 54.
Pſeudo-Valeriana cornucopioides annua purpurea. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 104. *ſ.* 7. *t.* 16. *f.* 27.

Habitat in Americæ, Mauritaniæ, Siciliæ, Hiſpaniæ *arvis.* ⊙

Pedunculi *incraſſati.* Semina *absque pappo.*

4. VALERIANA *dioica.* V. floribus triandris dioicis, foliis pinnatis integerrimis. *Suec. pariſ. pal. carn. gallob. ſil. Kniph. orig. cent. XI. Flor. dan. t.* 687. *naſſ.*

V. foliis caulinis pinnatis ſ. diſtincta. *Hort. cliff.*

V. fol. caulinis pinnatis, polygama *Roy. Rug. Burg. Lithu. Delphi.*

V. foliis radicalibus petiolatis, ovatis, caulinis pinnatis, ſexubus diſtinctis. *Hall. helu. n.* 208.

V. paluſtris minor. *Bauh. pin.* 164.

V. paluſtris inodora parum laciniata. *Bauh. pin.* 86. *femina.*

V. alpina minor. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 87.

V. pratenſis minor. *Moriſ. umb. t.* 10. *d., e.*

Habitat in Europæ & Orientis *campis uliginoſis.* ♃

Ad marem. *cum ſexu femineo imperfectiori pertinent:*

Phu minimum ſ. Valeriana montana paluſtris *Camer. epit.* 23.

Valeriana minima. *Dod. purg.* 88.

Phu minus ſ. Valeriana minor. *Tabernom.* 165.

Valer. 4. minor. *Moriſ. umbellif. p.* 51. *t.* 10. *D. E.*

Valeriana minor. *Blacw. t.* 284.

Femina *cum ſtaminum rudimento:*

Valeriana quarta omnium minutiſſima. *Trag.* 62.

V. paluſtris foliis ſubrotundis. *Læſ.* 279. *ic.* 84.

V. ſylveſtris ſ. paluſtris minor altera. *Raj. angl.* 299.

V. flore exiguo. *Riu. t.* 2.

Obſ. Valeriana ſecunda *flor. carn. ed. I. habet ſynonyma Val. dioicæ & deſcriptionem V. Tripteridis. In* Val. dioica *flores nunquam dioici, ſed hermaphroditi, ſeu monoici & omnes ſemina perfecta ferunt. Scop. l. c. R.*

5. VALERIANA *officinalis.* V. floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. *Suec. pariſ. pal. carn. gallobel. ſil. Ludw. ect. t.* 99. *Blakw. t.* 271. *Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 97.

V. foliis pinnatis, pinnis dentatis *Hall. helu. n.* 210. *Oed. dan.* 570. *Rug. Lith. monſp. Lugd. Burg.*

V. paluſtris major. *Bauh. pin.* 164. *prodr.* 86.

V. ſylveſtris major *Bauh. pin.* 164.

V. ſylveſtris. *Dod. pempt.* 349.

Phu germanicum. *Fuchſ.* 857.

Habitat in Europæ *nemoribus paludoſis.* ♃

6\. VALERIANA *Phu.* V. floribus triandris, foliis caulinis pinnatis; radicalibus indiviſis *Ludw. ect. t.* 58. *Blakw. t.* 150. *Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 98.

V. foliis infimis integris; proximis *laciniatis; caulinis* pinnatis. *Roy. lugdb. monſp. Delphi.*

V. hortenſis. *Bauh. pin.* 164.

Habitat in Alſatia, Sileſia. ♃

Caule non ſulcato & foliolis exterioribus majoribus a V. officinali etiam differt.

7\. VALERIANA *tripteris.* V. floribus triandris, foliis dentatis: radicalibus cordatis; caulinis ternatis ovato-oblongis. *carn. Jacq. auſtr. t.* 3.

V. foliis radicalibus cordatis: caulinis tripteris. *Hall. helu. n.* 211.

V. floribus triandris, foliis radicalibus cordatis, aliis laciniatis. *Sauv. monſp. Delph.*

V. alpina prima. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 86. *t.* 86.

V. alpina altera. *Bauh. pin.* 165.

V. alpina minor, planta palmaris. *Pluk. alm.* 380. *t.* 231. *f.* 7.

V. minima, planta uncialis. *Pluk. alm.* 380. *t.* 23. *f.* 8.

V. alpina ſaxatilis minor flore albo. *Barret. t.* 742. *Hall. R.*

Nardus montana altera. *Moriſ. umb. p.* 51.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ. ♃

Involucra *propria ſunt diphylla, ſetacea.*

8\. VALERIANA *montana.* V. floribus triandris, foliis ovato-oblongis ſubdentatis, caule ſimplici. *Jacq. auſt. cent.* 3. *t.* 269. *carn.*

V. foliis ovato-lanceolatis, obiter dentatis. *Hall. helu.* 212. *Delph.*

V. montana, ſubrotundo folio. *Bauh. pin.* 165.

V. alpina, ſcrophulariæ folio. *Bauh. pin.* 164 *prodr.* 87. *

H. in alpibus Helveticis, Rhæticis, Pyrenæis, Auſtriacis. ♃

9\. VALERIANA *celtica.* V. floribus triandris: foliis ovato-oblongis obtuſis. integerrimis. *vind. carn.*

V. foliis integerrimis, radicalibus ovatis, caulinis linearibus obtuſis. *Hall. helu n.* 209. *Dioica eſſe videtur Hall. R.*

Nardus ex Apulia *Bauh. pin.* 165.

Nardus celtica Dioſcoridis. *Bauh. pin.* 165.

Nardus celtica altera *Bauh. pin.* 166.

Spica celtica faſtigio floſculorum ordine differens. *Cam. epit.* 14.
Nardus celtica ſ. alpina, *Cluſ. pann.* 514. 515. *Hall. H. in alpibus* Helvetiæ, Auſtriæ, Valeſiæ. ♃
Folia 2 *caulina linearia* obtuſa. Flores *verticillati.*
10. VALERIANA *tuberoſa.* V. floribus triandris, foliis radicalibus, lanceolatis integerrimis; reliquis pinnatifidis. *Ger. prov.*
Nardus montana radice olivari. *Bauh. pin.* 165.
Nardus montana radice oblonga. *Ei. ib.*
Valeriana alpina minor. *C. B. a Burſero, cui radix ramoſa,*
Nardus montana longius radicata. *Cam. epit.* 16.
Habitat in Dalmatia, Sicilia, Galloprovincia. ♃
Folia *caulina utrinque pinnis duabus.*
11. VALERIANA *ſaxatilis.* V. floribus triandris, foliis ſubdentatis: radicalibus ovatis: caulinis lineari lanceolatis, *auſtr.* 3. *t.* 267. *carn.*
V. alpina nardo celticæ ſimilis. *Bauh. pin.* 165.
V. ſylveſtris alpina 2. ſaxatilis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 56. *bona.*
V. alpina nardo celticæ ſimilis inodora, *Pluk. alm.* 380. *t.* 232. *f.* 2.
Nardo Celticæ ſimilis inodora. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 88. *Burſ. VIII.* 122.
Habitat in alpibus Stiriæ, Auſtriæ, Baldi, Montalbani *Italiæ.* ♃
Folia *caulina* 2 *oppoſita.* Rami *brachiati.*
Deſcriptio Valerianæ *tertiæ flor. carn. ed.* 1. *p.* 35. *huc pertinet, non vero ſynonyma. Scop. l. c.* ♃
12. VALERIANA *elongata.* V. floribus triandris, foliis radicalibus ovatis; caulinis cordatis ſeſſilibus inciſo ſub-haſtatis. *Jacq. auſtr.* 3 *t.* 219. *carn.*
V. floribus triandris, foliis dentatis ſubovatis; ſummis baſi haſtato-inciſis, panicula elongata. *Jacq. vind.* 205. *t.* 1. *
Nardo Celticæ ſimilis alia. *Amœn. acad.* 1. *p.* 154.
Habitat in alpibus Schneeberg *Auſtriæ inferioris. Burſerus, Jacquin.*
Caulis *erectus, ſpithamæus, ſimpliciſſimus.* Folia *Radicalia ovata, integerrima, rarius ſubdentata, obtuſa, lon-*

Valeriana *maxime omnium differt fructificatione; Corolla regulari ſ. irregulari.* Stamin. 1. 2. 3. 4. Fructu 1. *ſpermo ſ. diſpermo nudo, coronato, papposo, &c.*

gius petiolata. Caulina ſeſſilia, oppoſita: oppoſitionibus 2. *ſ.* 3. *majora, amplexicaulia, cordata, profunde dentata ſ. inciſa.* Racemus *terminalis, erectus, longus*: Pedicellis *oppoſitis, dichotomis, breviuſculis.* Bracteis *linearibus.*

13. VALERIANA *pyrenaica.* V. floribus triandris, foliis caulinis cordatis dentatis petiolatis: ſummis ternatis.
V. floribus triandris, foliis caulinis cordatis ſerratis petiolatis: ſummis ternatis. *Hort. cliff. Monnier obſ.* 235. *Kniph. orig. cent.* 7. *n.* 97.
V. maxima pyrenaica, cacaliæ folio. *Tourneſ. inſt.* 131.
V. canadenſis. *Riu. mon.* 6.
V. orientalis, alliariæ folio, flore albo. *Buxb. cent.* 2. *p.* 19. *t.* 11.
Habitat in Pyrenæis? ♃

16. VALERIANA *Locuſta.* V. floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. *Suec. paris. her. gallob. naſſ.*
V. caule dichotomo, foliis lanceolatis integris. *Vir. cliff. Rug. Lithu. Burg. Lugd.*
α Valeriana (*olitoria*) fructu ſimplici. *Hort. cliff.*
Valerianella foliis oblongis, rariter inciſis, ſeminis mucrone ſimplici. *Hall. helu. n.* 214. *pal. ſil. Kniph. cent.* 3. *n.* 95.
V. campeſtris inodora major. *Bauh. pin.* 165.
Semina *nuda ſunt.*
β Valeriana (*veſicaria*) caule dichotomo, foliis lanceolatis ſerratis, calycibus inflatis *Hort. cliff. Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 98.
V. cretica fructu veſicario. *Tourn. cor.* 6. *Bœrh. lugd.* 1. *p.* 75. *t.* 75.
Calyx *inflatus dentibus ſetaceis* 6. *inflexis.* Involucella 3. *phylla*, 3. *flora.*
γ. Valeriana (*coronata*) caule dichotomo foliis lanceolatis dentatis fructu ſexdentato. *Hort. cliff. monſp.*
V. ſemine ſtellato. *Bauh. pin.* 165.
Valerianella altera, tenuifolia ſemine ſcabioſæ ſtellatæ *Columm. ecphr.* 1. *p.* 207. *t.* 209.
δ. Valeriana (*diſcoidea*) fructu 12. dentato, hypocrateriformi, acuminibus 12. retrorſum uncinatis.
pſeudo-Valeriana annua, ſemine coronato, major luſitanica. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 104. *ſ.* 7. *t.* 16. *f.* 29.
Valeriana (*dentata*) caule dichotomo, foliis oblongis ſubſerratis, ſeminis corona tridentata. *Dalib. pariſ. monſp.*

Valerianella foliis oblongis ſerratis, ſemine tridentato. *Hall. helv. n. 215. pal.*
Valeriana locuſta dentata. *herb.*
V. altera nudo & umbilicato ſemine. *Colum. ecphr. 206. Hall.*
Valerianellæ vulgaris ſpecies major ſerotina. *Raj. ſyn. 201, Hall.*
Pſeudo-Valeriana annua, ſerotina, procerior, ſemine rotundiori. *Moriſ. hiſt. 3. p. 103. Hall.*
Locuſta major. *Riu. mon. 6.*
Monſtroſa *evadit, floſculis abortientibus inque folia criſpata degenerantibus. Pollich. l. c. R.*
η. Valeriana (*pumila*) caule dichotomo, foliis imis dentatis: ſummis linearibus multifidis. *Sauv. monſp.*
V. ſemine umbilicato rotundo nudo. *Tourn. inſt. 132.*
Phu minimum. *Lob. ic. 716.*
Habitat α. *in* Europæ β. Cretæ δ. Luſitaniæ, ε. Europæ *auſtralioris, arvis.* ☉ Semina *in his* α η *diſperma.*
Valeriana olitoria *duas agnoſcit varietates, quarum prima foliis integris gaudet quo pertinent.*
Pſeudo-valeriana annua arvenſis præcox humilis, ſemine compreſſo rotundo. *Moriſ. hiſt. 3. p. 104.* & Valeriana arvenſis præcox humilior. *Ejuſd. umb. 54. t. ſem. n. 58. 59.*
Lactuca agnina. 1. *Tabern. 167.*
Altera *varietas folia ſuperiora dentata habet; quæ eſt*
Lactuca agnina 2. *Tabern. 167.*
Phu minimum alterum. *Lob. ic. 717.*
Locuſta minor. *Riu. tab. 6. Ita Haller. R.*
17. VALERIANA *mixta.* V. floribus triandris, caule quadrifido, foliis imis bipinnatifidis, ſeminis pappo plumoſo. *Sauv. monſp.*
Valerianella ſemine umbilicato hirſuto minore. *Moriſ. umb.*
Habitat Monſpelii.
18. VALERIANA *echinata.* V. floribus triandris regularibus, foliis dentatis, fructu lineari tridentato: extimo majore recurvato. *Kniph. orig. cent. 10. n. 92.*
V. floribus triandris, caule dichotomo, pedunculis conicis. *Ger. prov.*
V. foliis dentato-ſerratis, pedunculis conicis, ſeminibus tridentatis. *Sauv. monſp.*

Valerianella echinata. *Bauh. pin.* 165.

Valerianella cornucopioides echinata, *colomn. ecphr.* 1. *p. t.* 204. *t.* 206.

Habitat in Italiæ & Monſpelii *umbroſis. Sauvage.* ☉

Caulis *dichotomus.* Folia *lanceolata*, *ſeſſilia*, *obtuſa*, *dentata.* Flores e *dichotomia*, *ſolitarii*, *ſeſſiles.* Fructus *linearis*, *apice tridentatus*, *dente exteriore majore recurvo.* Corolla *infundibuliformis*, *regularis*, *quinquefida*, *alba.* Stigma *trifidum.* Summi *flores in Spicas dichotomas*, *coadunatas*, *obtuſas*, *bracteis & pedunculis*, *incraſſatas digeſti*; *tanquam ex V. Locuſta matre & V. cornucopioides patre prognata eſſet.*

19. VALERIANA *ſupina.* V. floribus tetrandris, involucellis hexaphyllis trifloris, foliis integris.

V. *ſupina*, floribus tetrandris, caule repente, foliis radicalibus cuneiformibus emarginatis ciliatis. *Ard. Spec.* 2. *p.* 13. *t.* 3.

V. alpina foliis integris, radice repente, inodora. *Raj. hiſt.* 15.

V. montana minor italica, foliis integris, radice repente. *Barr. rar.* 15. *t.* 868. *ſed major.*

Habitat in Alpibus *italicis*, *Carinthiæ*, *Arduini.* ♃

Planta *pollicaris vix Bellide major*, *licet culta.* Folia *Radicalia obovata*, *petiolata*, *integerrima*; *caulina lanceolata*, *ſeſſilia.* Corymbus *terminalis e Pedunculis oppoſitis*, *terminatis* Involucro *hexaphyllo*, *lineari*, *trifloro.*

52. CNEORUM.

Cal. 3. dentatus. *Petala* 3. æqualia. *Bacca* 3. cocca.

1. CNEORUM *tricoccon.* Cneorum. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 17.

Chamælea tricoccos. *Bauh. pin.* 462.

Chamælea. *Cam. epit.* 973.

Habitat in Hiſpaniæ, Nardonæ *glareoſis.* ♄

55. MELOTHRIA.

Cal. 5. fidus. *Cor.* campanulata, 1. petala. *Bacca* 3. locularis, polyſperma.

1. MELOTHRIA *pendula.* Melothria *Hort. upſ. Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 49.

Cucumis parva repens virginiana, fructu minimo. *Pluk. alm.* 123. *t.* 85. *f.* 5.

Cucumis minima, fructu ovali nigro lævi. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 227. *t.* 142. *f.* 1.
Brionia, olivæ fructu, minor. *Plum ſpec.* 3. *ic.* 66. *f.* 2.
Habitat in Canada, Virginia, Jamaica. ☉
Pedunculi *filiformes, laxi, uniflori. Vidi duos flores maſculos præter hermaphroditos, ſemel.*

57. ORTEGIA.

Cal. 5. phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1. locularis. *Sem.* plurima.

1. ORTEGIA *hiſpanica.* O. floribus ſubverticillatis, caule ſimplici. *Læfl. it.*
Rubia linifolia aſpera. *Bauh. pin.* 333. *Rai. hiſt.* 1033.
Juncaria ſalmantica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 174.
Habitat in Caſtilia, Bætica, Salmantica.

2. ORTEGIA *dichotoma.* O. floribus ſolitariis axillaribus, caule dichotomo.
O. dichotoma, axillis foliorum ſubhiſpidis. *Allion. alip.* 176. *t.* 4. *f.* 1.
Habitat.
Radix *perennis.* Statura *Galii.* Caulis *erectus, rigens, ſcabriuſculus, utrinque canaliculatus, geniculis incraſſatis.* Folia *oppoſita, linearia, patentia, dorſo minime glabra.* Stipulæ *binæ utrinque inter foliorum oppoſitiones, minutæ, ſetaceæ, baſi craſſiuſcula colorata.* Rami *alterni*, Panicula *terminalis, dichotomia breviſſime pedunculati, virides.* Stylus *filiformis.* Stigmata 3. *diſtincta, oblonga, pubeſcentia, ſingula ſtylo craſſiora.* Affinis *maxime Polycarpo.*

58. LOEFLINGIA.

Cal. 5. phyllus. *Cor.* 5. petala, minima. *Capſ.* 1. locularis, 3. valvis.

1. LOEFLINGIA *hiſpanica.* Lœflingia. *Læſl. it.* 113. *t.* 1. *f.* 2. *
Habitat in Hiſpaniæ *collibus apricis.* ☉
Folia *oppoſita, mucronata.* Rami *proſtrati, alterni, pubeſcentes, viſcidi.* Facies *Scleranthi.*

59. POLYCNEMUM.

Cal. 3. phyllus. *Pet.* 5, calyciformia. *Sem.* 1, ſubnudum.

1. POLYCNEMUM *arvenſe.* Polycnemum *monſp. Hall. helu. n.* 1570. *herborn. Jacq. auſtr. t.* 365. *Lugd. Burg.*

Salſola caule repente, foliis & ſtipulis ſeſſilibus ſubulatis cartilagineis. *Dalib. pariſ.*
Chenopodium foliis ſubulatis priſmaticis, floribus ſolitariis ſeſſilibus axillaribus. *Guett. ſtamp.*
Chenopodium annuum humifuſum, folio breviori & capillaceo. *Tourneſ. inſt.* 506.
Camphorata vaginis ſpinoſis. *Hall. helu. ed.* 1. *p.* 183.
Camphorata congener. *Bauh. pin.* 486.
Herniaria foliis longis anguſtis acuminatis & glabris. *Magn. char.* 51.
Anthyllis altera Italorum. *Lob.* 464. *Hall. R.*
Habitat in Galliæ, Italiæ, Germaniæ arvis. ⊙

61. CROCUS.

Cor. 6. partita, æqualis. *Stigmata* convoluta.

1. CROCUS *ſativus.* C. ſpatha univalvi radicali, corolla tubo longiſſimo.
C. floribus fructui impoſitis: tubo longiſſimo. *Hort. upſ.*
C. flore fructui impoſito. *Hort. cliff.*
α. Crocus *officinalis.*
C. autumnalis ſativus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 335. *ſ.* 4. *t.* 2. *f.* 1. *Blackw. t.* 144. *f.* 1.
C. ſativus *Bauh. pin.* 55.
β. Crocus *vernus.*
C. tuba trifida. *Hall. helu. n.* 1257. **carn. Delphi.*
C. vernus latifolius. I. XI. & I. VI. *Bauh. pin.* 65. 66. *Mill. dict.* 3. *Blackw. t.* 144. *f.* 2. *Knorr. del. hort.* 1. *t. S.* 14. *Kniph. orig. cent.* 1. *t.* 21.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis, Luſitanicis, Thracicis. ♃

Croci autumnalis *folia anguſtiora margine revoluto*, vernalis *autem folia latiora ſunt margine patulo.*

Crocus ſativus *a ſpontaneo diverſus tuba profunde trifida, in tria longa ſegmenta diviſa, quorum finis æque trifidus eſt, uti tota tuba ſpontanei verni croci. Dein ea tria tubæ cornua odorata ſunt & aromatica, non ita ſpontanei. & in officinas Croci nomine recipiuntur. Hall. l. c. R.*

62. IXIA.

Cor. 6. petala, patens, æqualis. *Stigmata* 3, erectiuſculo-patula.

2. IXIA *bulbocodium.* I. ſcapo unifloro breviſſimo, foliis angulatis caulinis, ſtigmatibus ſextuplicibus.

Bulbocodium pedunculis nudis unifloris, foliis ſubulatis longiſſimis. *Mill. ic.* 240.
Crocus ſpatha diphylla flori approximata, tubo corollæ brevi *Sp. pl.* I.
Crocus flore fructui impoſito: tubo brevi. *Royen. lugdb.*
Siſyrinchium minus anguſtifolium, flore majore variegato. *Bauh. pin.* 41.
Siſyrinchium aſprentium, anguſto folio, alterum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 5. *t.* 7. *f.* 1.
Bulbocodium-crocifolium, flore magno albo ſundo luteo. *Tournef. cor.* 50.
Crocus vernus anguſtifolius IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 208.
Romulea *Marati.*
Habitat in Alpibus italicis. ♃
Spatha *bivalvis*, *glumiformis*, *longitudine fere* corollæ *cæruleæ fundo flavo.*

63. GLADIOLUS.

Cor. 6. partita, ringens. *Stamina* adſcendentia.

1. GLADIOLUS *communis.* G. foliis enſiformibus diſtantibus. *Hall. helv. n.* 1262. *carn. ſil. Ludw. ect. t.* 24. *Knorr. del. hort.* 1. *t. A.* 5. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 26. *Lithu. Burg. monſp. Delph.*
G. caule ſimpliciſſimo, foliis enſiformibus. *Roy. lugdb.*
Gladiolus. *Dodon. coron. p.* 162. *Riv. mon.* 163.
G. floribus uno verſu diſpoſitis major & procerior. *Bauh. pin.* 41.
G. utrinque floribus. *Bauh. pin.* 41.
Victorialis mas *Cordi. hiſt.* 1. c. 32. *Hall. R.*
Victorialis rotunda Geſneri. *Cord. in dioſcor.* 63. *Hall. R.*
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃
2. GLADIOLUS *imbricatus.* G. foliis enſiformibus, floribus imbricatis.
Habitat in Ruſſia *citeriore.* ♃ *Georgi. iter.* 1. *p.* 196.
Flores parvi verſus unum latus imbricati.

65. IRIS.

Cor. 6. partita: Petalis alternis reflexis. *Stigmata* petaliformia.

1. IRIS *ſuſiana.* I. corolla barbata, caule foliis longiore unifloro. *Knorr. del. hort.* I. *t.* L. 6.

I. ſuſiana, Flore maximo ex albo nigricante. *Bauh. pin.* 31. *theatr.* 579. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 351. *ſ.* 4. *t.* 6. *f.* 6.
I. latifolia major *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 217.
H. in Oriente; *venit Conſtantinopoli in Belgium* 1573. ♃
Caulis teres; Germen trigono teretiuſculum; Petala 3. *interiora majora reflexa.*

2. IRIS *florentina.* I. corollis barbatis, caule foliis altiore ſubbifloro, floribus ſeſſilibus. *Knorr. del. hort.* 1. *t. L.* 7. *Blackw. t.* 14. *Mill. ic.* 154.
I. alba florentina. *Bauh. pin.* 31.
β. flore albo germanica. *Bauh. pin.* 31.
I. flore albo. *Raj. hiſt.* 1180.
Habitat in Europa *auſtrali*, Carniola. ♃
Simillima I. Germanicæ *ut vix differat, ſed* Corolla *alba petalis integris: inferioribus marginum baſi reflexis; ſuperioribus magis erectis.* Stigmata *magis erecta & parum ſerrata.*

3. IRIS *germanica.* I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. *Blackw. t.* 69. *palat. vind. carn. ſil. Ludw. ect. t.* 112 *Kniph. orig. cent.* 3. *n.* 48. & 6. *n.* 51. *Lugd. Burg. monſ.*
I. foliis enſiformibus diſtichis petalis reflexis, barbatis, tubalium arcu obtuſo. *Hall. helu. n.* 1258.
I. vulgaris germanica ſ. ſylveſtris. *Bauh. pin.* 30.
I. germanica, *Fuchſ.* 317.
I. ſylveſtris major. *Camer. epit.* 2.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ *editis.* ♃
Petala *inferiora plana; interiora integerrima, nec emarginata.*

4. IRIS *aphylla.* I. corollis barbatis, ſcapo nudo longitudine, foliorum multifloro. 3.
I. latifolia, caule aphyllo. *Bauh. pin.* 32.
Habitat in . . . . ♃

5. IRIS *ſambucina.* I. corollis barbatis, caule foliis altiore, multifloro, petalis deflexis planis, erectis emarginatis *Jacq. hort. tab.* 2. 3.
I. latifolia germanica, ſambuci odore. *Bauh. pin.* 31.
I. major latifolia. VIII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 219.
Habitat in Europa *auſtrali* ♃
Simillima I. Germanicæ, *ſed deflexa petala ſaturatius violacea, plana quidem at ſubemarginata. Erecta pallide ſaturatius tamen, cærulea & emarginata. Stigmata ſerrata, acutiuſcula, carina cæruleſcente.*

6. IRIS *ſqualens.* I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis; erectis emarginatis. *Mill. dict. n.* 2. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 33. *Gmel. tub. p.* 12.
I. folio lato rugoſo, petalis repandis ex purpureo ſordide pallido & luteo variis, erectis vero ſqualide luteſcentibus. *Boerh. lugdb.* 2. p. 125.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Simillima I. germanicæ, *ſed* Petala *deflexa in medio replicata ſaturatius violacea venis albis flaveſcentibus & in medio cæruleſcentibus. Erecta petala, uti & Stigmata ſqualide flava, valde emarginata.*

7. IRIS *variegata.* I. corollis barbatis, caule ſubfolioſo longitudine foliorum, multifloro. *Roy. lugdb.* 17. *Hort. upſ.* 16. *Mill. dict. n.* 4. *Jacq. auſtr. t.* 5. *Knorr. del. hort.* 1. *t. L.* 2.
I. corollis barbatis, foliis altitudine caulis multiflori. *Hort. cliff.* 19.
I. latifolia pannonica, colore multiplici. *Bauh. pin.* 31.
I. lutea variegata. *Lob. hiſt.* 34. *Ehret. pict. t.* 10. *f.* 3.
Habitat in Hungaria. ♃

8. IRIS *biflora.* I. corollis barbatis, caule foliis breviore, trifloro. *Hort. upſ.* 17. *Mill. dict. n.* 6. *Pallas it.* 1. *p.* 171. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 54.
I. corollis barbatis, foliis caulem multiflorum ſuperantibus. *Hort. cliff.* 29. *Roy. lugdb.* 17.
I. latifolia biflora. *Beſl. eyſt. vern.* 114.
Chamæiris major ſaturate purpurea biflora. *Bauh. pin.* 33.
Habitat in Luſitaniæ *rupibus, & ad lacum Baikal Sibiriæ.* ♃

Caulis *teres.* Folia *extrorſum ſubfalcata.* Germen *teres, exaratum* 3. *ſtriis.* Corollæ *violaceæ, non emarginatæ* Petala *erecta barba alba, adjectis ſtriis albis ramoſis.* Floret *quotannis bis.*

9. IRIS *pumila.* I. corollis barbatis, caule foliis breviore unifloro. *Jacq. auſt. t.* 1. *Monſp.*
I. corollis barbatis, foliis caulem uniflorum ſuperantibus. *Hort. cliff.*
Chamæiris minor flore purpureo. *Bauh. pin.* 33.
Chamæiris latifolia minor. 1. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 225.
β Chamæiris minor. flore purpureo-cœruleo. *Bauh. pin.* 33. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 55.
γ Chamæiris minor, flore rubello. *Bauh. pin.* 33.

Chamæiris

δ Chamæiris flore pallido & albo. *Ei. ib.*
Chamæiris *ſaxatilis* gallica. *Bauh. pin.* 34.

ε Chamæiris minor, flore variegato. *Bauh. pin.* 34.
Iris anguſtifolia maritima minor. *Bauh. pin.* 33.

η Chamæiris flore luteo & pallide luteo. *Bauh. pin.* 34.
Habitat in Auſtriæ, Pannoniæ *collibus apricis.* ♃

Caulis *interdum foliis longior evadit.*

* * *Imberbes petalis deflexis, lævibus.*

10. IRIS *Pſeud'Acorus.* I. corollis imberbibus, petalis interioribus ſtigmate minoribus, foliis enſiformibus. *Oed. dan.* [illegible] *Suec. pal. carn. gallob. ſil. Kniph. orig. cent.* 3. *n.* 49. *Knorr. del. hort. I. tab. L.* 8. *Ludw. ect. t.* 101. *Rug. Lugd. Lithu. Burg. Monſp.*

I. caule inflexo, foliis enſiformibus, petalis erectis minimis, reflexis imberbibus. *Hall. helu. n.* 1260.

Acorus adulterinus. *Bauh. pin.* 34. *theatr.* 634. *Blackw. t.* 261.

Acorum falſum. *Cam. epit.* 6.

Habitat in Europa *ad ripas paludum, foſſarum.* ♃

Petala *exteriora utrinque ad filamenta dentem exſerunt.* Germen *trigonum angulis ſulco bifidis.*

11. IRIS *fœtidiſſima.* I. corollis imberbibus, petalis interioribus patentiſſimis, caule uniangulato, foliis enſiformibus. *pariſ. monſp. ged. Lugd.*

Gladiolus fœtidus. *Bauh. pin.* 30.

Spathula fœtida, Xyris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 731 *Dod. pempt.* 247. *Blackw. t.* 158.

Habitat in Gallia, Anglia, Hetruria. ♃

Caulis *teres, hinc angulatus, longitudine foliorum, obtectus* Foliis *fœtidiſſimis.* Germen *trigonum angulis ſulco bifidis.* Corolla *cæruleſcenti triſtis ingratiſſimi coloris, nec noctu odora.* Petala exteriora *ungue ſubtus plicis rugoſo;* Petala interiora *ſtigmate majora, patentia.*

12. IRIS *ſibirica.* I. corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus. *Jacq. auſt. t.* 3. *pal. ſil. haſſ. Burg.*

I. foliis linearibus, caule ſubnudo, petalis reflexis imberbibus, venoſis, tubalium arcu acuminato. *Hall. helu. n.* 1259.

I. pratenſis anguſtifolia non fœtida altior. *Bauh. pin.* 32. *theatr.* 597.

I. anguſtifolia 2. *Cluſ. hiſt. p.* 227.

Habitat in Auſtriæ, Helvetiæ, Sibiriæ, Germaniæ *pratis*. ♃.

Spathæ *in I. ſibirica & verſicolore aridæ ſ. ſcarioſæ ſunt. Huic* caulis *foliis altior*; petala *interiora erecta*. Germen *trigonum angulis non ſulcatum*.

16. IRIS *ſpuria*. I. corollis imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule tereti, foliis ſublinearibus. *Jacq. autrich.*

I. corollis imberbibus, germinibus trigonis, angulis ſulcatis, foliis lineari-gladiatis, caule triangulo. *Gouan. illuſtr. p. 2. cum I. graminea conjungit.* R.

I. pratenſis anguſtifolia, folio fœtido. *Bauh. pin.* 32.

I. anguſtifolia 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 228.

Habitat in Germaniæ, Sibiriæ pratis. ♃

18. IRIS *graminea*. I. corollis imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule ancipiti, foliis linearibus. *Jacq. auſtr. t. 2. carn. ſil. Kniph. orig. cent. 6. n. 52. Lith.*

I. auguſtifolia prunum redolens minor. *Bauh. pin.* 33.

I. anguſtifolia 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 230.

I. ſylveſtris. *Matkiol. Dioſcor.* 18.

I. graminea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 77.

Habitat in Auſtria *ad radices montium*. ♃.

Caulis *compreſſiſſimus bifolius, ante antheſin procumbens.* Spatha biflora.

20. IRIS *tuberoſa*. I. corollis imberbibus, foliis tetragonis.

I. tuberoſa, folio anguloſo. *Bauh. pin.* 40. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 348. *ſ.* 4. *t.* 5. *f.* 1.

Hermodactylus. *Mill. dict.* R.

Hermodactylus folio quadrangulo. *Tourneſ. cor.* 50.

Habitat in Arabia & Oriente. ♃

21. IRIS *Xiphium*. I. corollis imberbibus, floribus binis, foliis ſubulato-canaliculatis caule brevioribus. *Knorr. del. hort.* 1. *L.* 9.

I. foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Hort. cliff.*

I. cauleſcens, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Roy. lugdb.*

I. bulboſa latifolia, caule donata. *Bauh. pin.* 38.

Xiphium latifolium. *Mill. dict. n.* 3. R.

β I. bulboſa cæruleo-violacea. *Bauh. pin.* 40.

Xiphium (*vulgare*) foliis ſubulato-caniculatis, caule brevioribus. *Mill. dict. n.* 2. R.

23. IRIS *Siſyrinchium*. I. corollis imberbibus, foliis canaliculatis, bulbis geminis ſuperimpoſitis.

Siſyrinchium majus. *Bauh. pin.* 40. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 216.
β Siſyrinchium medium. *Bauh. pin.* 41.
Siſyrinchium minus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 216.
Habitat in Hiſpania, Luſitania. ♃
Colore eſt petalorum purpureo macula lutea loco barbæ; bulbis (*non tunicatis ſimplicibus ut in bulboſis, Xiphiis* 20. 21. *ſed*) *ex gemino bulbo altero alteri impoſito, ut in Gladiolo, Croco.*

71. SCHOENUS.

Glumæ [illegible]aceæ, univalves, congeſtæ. *Cor.* 0. [illegible] 1, ſubrotundum interglumas.

* *Culmo tereti.*

1. SCHOENUS *Mariſcus.* S. culmo tereti, foliis margine dorſoque aculeatis. *Suec. pariſ. fl. gallob. monſp. Burg. Lugd.*
Mariſcus panicula ramoſa, foliorum oris dorſoque ſerratis. *Hall. helu. n.* 1343.
Pſeudo-cyperus paluſtris, foliis & carina ſerratis. *Scheuchz. gram.* 375. *t.* 8. *f.* 7. 11.
Cyperus longus inodorus germanicus. *Bauh. pin.* 14.
Cyperus longus inodorus major, foliis & carina ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 237. *f.* 8. *t.* 11. *f.* 24.
Cyperus longus inodorus. *Lob. ic.* 67.
Gramen cyperoides altiſſimum, foliis & carina ſerratis. *Bocc. ſic.* 72. *t.* 39. *Hall.* R.
Habitat in Europæ *paludibus.* ♃
2. SCHOENUS *aculeatus.* S. culmo tereti ramoſo; capitulis terminalibus, involucro triphyllo breviſſimo rigido patente.
Agroſtis aculeata. *Scop. carn.*
Gramen album, capitulis aculeatis, italicum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 109. *Scheuch. gram.* 85. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 195. *f.* 8. *t.* 5. *f.* 3.
Gramen ſpicatum, ſpicis in capitulum foliatum congeſtis. *Tournef. inſt.* 517.
Gramen aculeatum. *Cam. epit.* 745.
Habitat in Italia, Narbona, Luſitania, Archipelagi *Inſulis.* ♃
Stigma ſimplex. *Scop. l. c. R.*
3. SCHOENUS *mucronatus.* S. culmo tereti nudo, ſpiculis ovatis faſciculatis, involucro ſubhexaphyllo, foliis canaliculatis.

S. culmo tereti nudo, ſpicis faſciculatis divaricatis, involucro triphyllo ſubulato. *Spec. pl.* 2.
Juncus maritimus, panicula ſubrotunda glumoſa. *Barr. ic.* 203. *f.* 1.
Melanoſchœnus maritimus humilis, cyperi effigie. *M.gen.*46.
Scirpus culmo tereti, foliis tribus patulis floſculiſque aggeſtis terminato. *Sauv. monſp.*
Scirpus maritimus, capite glomerato. *Tournef. inſt.* 461 *Scheuchz. gram.* 367.
Gramen Cyperoides maritimum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 91.
Gramen junceum maritimum, capite ſquammoſo foliaceo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 227. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 6.
Habitat in Tyrrheni, Smyrnæ, Hiſpaniæ, G. Narbonenſis *maritimis arenoſis.* ♃.

Radix *repens.* Folia *plurima radicalia, in faſciculum collecta, longiſſima, canaliculata, ſubteretia, margine ſcabra (non carnoſa ſ. ſtupoſa; nec plana).* Culmus *nudus, teres, firmus, lævis; foliis craſſior, longeque brevior.* Involucrum *triphyllum, foliis ſimile, ſed brevius; interius adhuc tria folia breviora.* Spicæ *plurimæ, ſeſſiles in capitulum, acutiuſculæ, imbricatæ ſquamis ovatis, concavis, acutis.* Filamenta 3, *linearia.* Germen *obovatum.* Stylus *ſimplex.* Stigmata 3, *oblonga.*

4. SCHOENUS *nigricans.* S. culmo tereti nudo, capitulo ovato, involucri diphylli valvula altera ſubulata longa. *Suec. pariſ. ſil. Burg. monſp. Lugd.*
Cyperus ſpicis conglomeratis, calyce multifolio. *Hall. helv. n.* 1347.
Scirpus floſculis ſpicatis. *Act. ſtockh.* 1741.
Juncus lævis minor, panicula glomerata nigricante. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 233. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 28.
Juncus lithoſpermi ſemine. *Magn. monſ.* 145. *t.* 144.
Junco affinis capitulo glomerato nigricante. *Scheuch. gram.* 349. *t.* 7. *f.* 13. 14. 15.
Habitat in Europæ *paludibus æſtate exſiccatis.* ♃

5. SCHOENUS *ferrugineus.* S. culmo tereti nudo, ſpica duplici, involucri valvula majore ſpicam æquante. *Suec.*
Gramen Cyperoides minimum, caryophylli proliferi capitulo ſimplici ſquamato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 245. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 40.
Juncello accedens graminifolia plantula, capitulis armeriæ proliferæ. *Rai. angl.* 4. *p.* 32.
Habitat in Gotlandiæ, Angliæ *paludibus.*

6. SCHOENUS *fuſcus.* S. culmo tereti folioſo, ſpiculis

ſubfaſciculatis, foliis filiformibus canaliculatis. *Poll. pal.*

Cyperella paluſtris, capitulis florum umbellatim compactis fuſcis. *Mich. gen.* 53.

Cyperus minor auguſtifolius paluſtris, capitulis fuſcis paleaceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 40.

Habitat in Sueciæ, Angliæ, Italiæ, Germaniæ *paluſtribus cæſpitoſis.* ♃

Schœno faſciculato ſimillimus ſtatura, magnitudine, facie, loco; diverſus tamen, differens ſpiculis glomeratis, fuſcis, hoc eſt faſtigiatis albis; præcocius floret.

** *Culmo triquetro.*

12. SCHOENUS *compreſſus.* S. culmo ſubtriquetro nudo, ſpica diſticha, involucro monophyllo. *Pal. n.* 38. *t.* 1. *f.* 1. *haſſ. naſſ. herborn. n.* 32. *t.* 1. *f.* 1.

Scirpus planifolius ſpica terminante diſticha. *Hall. helv. n.* 1342.

Cyperella montana ſpicata, radice repente, caule rotundo triquetro, ſpica fuſca compreſſa diſticha, ſemine cinereo. *Mich. gen.* 53.

Gramen cyperoides, ſpica ſimplici compreſſa diſticha. *Pluk. alm.* 173. *t.* 34. *f.* 9. *Scheuch. gram.* 490. *t.* 11. *f.* 6. *Rai. hiſt.* 1910. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 245.

Habitat in Anglia, Helvetia, Italia, (*etiam* Germania).

Synonyma Caricis uliginoſi *ad hunc refert Hallerus.*

13. SCHOENUS *albus.* S. culmo ſubtriquetro folioſo, floribus faſciculatis, foliis ſetaceis. *Suec. pariſ. Oed. dan.* 320. *pal. carn.*

S. floſculis faſciculatis. *Hort. cliff.*

Scirpus foliis ſetaceis, panicula plana, locuſtis teretibus. *Hall. helv. n.* 1341.

Cyperus paluſtris hirſutus minor, paniculis albis. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 39.

Cyperella paluſtris, capitulis umbellatis primum albis, deinde fulvis. *mich. gen.* 53.

Gramen luzulæ accedens glabrum, in paluſtribus proveniens, paniculatum. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 11.

Gramen cyperoides paluſtre leucanthemum. *Scheuchz. gram.* 503.

Habitat in Europæ *borealis paludibus turfoſis.* ♃

72. CYPERUS.

Glumæ paleaceæ diſtiche imbricatæ. *Cor.* o. *Sem.* I, nudum.

6. CYPERUS *longus.* C. culmo triquetro folioſo, umbella folioſa ſupra decompoſita, pedunculis nudis, ſpicis alternis. *pariſ. carn. monſp. Burg. Lugd.*

C. odoratus radice longa ſ. Cyperus officinarum. *Bauh. pin.* 14. *Scheuch. gram.* 378. *moriſ. hiſt.* 3. *p.* 237. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 13.

Habitat in Italiæ, Galliæ, Carnioliæ *paludibus.* ♃

7. CYPERUS *eſculentus.* C. culmo triquetro nudo, umbella folioſa, radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis.

C. rotundus eſculentus anguſtifolius. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 222. *Scheuch. gram.* 382. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 236. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 10.

C. rotundus. *Lob. ic.* 75. *Dod. pempt.* 338.

Thraſi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 504.

Habitat Monſpelii, *inque* Italia, Oriente. ♃.

13. CYPERUS *glomeratus.* C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla ſupra decompoſita, ſpicis glomerato-rotundatis: ſpiculis ſubulatis.

C. aquaticus italicus procerior, locuſtis tenuiſſimis in ramum denſe congeſtis. *Mich. gen.* 45. *Segu. veron.* 3. *p.* 68. *t.* 2. *f.* 2.

C. capitulis glomeratim congeſtis, ſeminibus ariſtatis. *mont. gram.* 14. *t.* 1. *f.* 1.

Habitat in Italiæ *paludoſis ex* India ♃ *Seguier.*

14. CYPERUS *glaber.* C. culmo triquetro nudo lævi, umbella triphylla, floribus glomeratis: inferioribus brachiatis, foliis glabris.

C. parvus, panicula conglobata, ſpicis compreſſis ſpadiceo-viridibus, *Segu. ſuppl.* 66. *t.* 2. *f.* 1.

Habitat in Veronæ *humentibus.* ☉

Culmus *palmaris, glaber, triqueter, aphyllus.* Folia *radicalia, erecta, glabra tota, longitudine culmi* involucrum *triphyllum, culmo longius: præter* 3. *foliola ſubulata brevia.* Umbella *ſimplex, apice floribus alternis, ſeſſilibus: infimis pedicellatis.* Flores *ovati, compreſſi, diſtiche imbricati, per maturitatem fuſceſcentes.* H. V.

18. CYPERUS *flaveſcens.* C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis ſimplicibus inæqualibus, ſpicis confertis lanceolatis. *pal carn. heſſ.*

C. umbella trifolia, ſpicis ſeſſilibus umbellatis, glumis obtuſis *Hall. helu. n.* 1348.

C. culmo triquetro nudo, panicula folioſa ſupradecompoſita, ſpicis confertis diſtiche compreſſis. *Dalib pariſ. monſp. Burg. Lugd.*

C. minimus, panicula ſparſa flaveſcente T. *Scheuch. gram.* 385.

C. minor pulcher, panicula lata compreſſa ſub flaveſcente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 37.

Gramen Cyperoides minus, panicula ſparſa ſubflava. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 88. *t.* 88.

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ *paludoſis.*

19. CYPERUS. *fuſcus.* C. culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis ſimplicibus inæqualibus, ſpicis confertis linearibus. *vindob. Oed. dan. t.* 179. *pal. carn. herborn. t.* 1. *f.* 2. *naſſ.*

C. umbella trifolia, ſpicis petiolatis congeſtis, glumis ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1349.

C. culmo triquetro nudo, panicula diphylla ſupradecompoſita, ſpicis ſtrigoſioribus confertis diſtiche compreſſis. *Dalib. pariſ. monſp. Burg. Lugd.*

C. minimus, panicula ſparſa nigricante *T. Scheuch. gram.* 484.

C. minor pulcher, panicula compreſſa nigricante. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 38.

Gramen Cyperoides minus, panicula ſparſa nigricante, *Bauh. pin.* 6.

Habitat in Galliæ, Germaniæ, Helvetiæ, Ægyptiæ *pratis humidis.*

Differt a C. flaveſcente vix manifeſte, ſpiculis anguſtioribus fuſcis & foliis magis ſcabris.

24. CYPERUS *Papyrus.* C. culmo triquetro nudo, umbella involucris longiore involucellis triphyllis ſetaceis longioribus, ſpiculis ternis.

C. culmo triquetro nudo, umbella ſimplici folioſa, pedunculis ſimpliciſſimis vaginatis diſtiche ſpicatis. *Roy. lugdb.* 50. *Rottbæl. deſcr. & ic. plant. lib.* 1. *p.* 32.

C. omnium maximus Papyrus pictus. (*Mont. gram.* 14.) locuſtis minimis. *Mich. gen.* 44. *t.* 19.

C. enodis nudus, culmis e vaginis brevibus prodeuntibus, ſpicis tenuioribus. *Scheuch. gram.* 387. *t.* 8. *f.* 14.

C. niloticus vel ſyriacus maximus papyraceus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 41.
Papyrus ſyriaca & ſiciliana. *Bauh. pin.* 19 *theatr.* 333.
Habitat in Calabria, Sicilia, Syria, Ægypto.

Involucrum 8. *phyllum umbella brevius: foliolis exterioribus* 4 *latioribus.* Umbella *univerſalis ſubæqualis, copioſiſſima, radiis baſi vaginatis.* Involucella *triphilla, ſetacea, erecta, longitudine involucri univerſalis:* Umbellulæ *pedunculis ternis, breviſſimis.* Spiculæ *plures, alternæ, ſubulatæ ſeſſiles.*

73. SCIRPUS.

Glumæ paleaceæ, undique imbricatæ. *Cor.* 0.
Sem. 1, imberbe.

* *Spica unica.*

4. SCIRPUS *paluſtris.* S. culmo tereti nudo, ſpica ſubovata terminali. *Oed. dan. t.* 273. *Suec. pariſ. pal. carn. gallob. haſſ. herborn. n.* 34. *t.* 1. *f.* 3. *ſil. naſſ. Burg. Monſp. Lugd. Lithu. Rug.*
S. caule terete, ſpica terete pauciflora. *Hall. helu. n.* 1336.
S. culmo nudo, ſpica terminali ſubovata. *Roy. lugdb.*
S. equiſeti capitulo majore. *T. Scheuchz. gram.* 360.
Juncus paluſtris capitulo equiſeti, major. *Bauh. pin.* 12. *Lobel. ic.* 86.
Iuncellus cyperoides capitulo ſimplici. *Loeſ. pruſſ.* 131. *t.* 36.
β. S. equiſeti capitulo majori alter. *Scheuch. gram.* 361. *t.* 3. *f.* 17. *Hall.*
Juncus capituli equiſeti longioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 233. *t.* 10. *f.* 33. *Hall. R.*
Habitat in Europæ *foſſis & inundatis.*

Scirpus acicularis *flor. dan. t.* 167. *potius* S. paluſtrem *refert. Müller. Friedrichd. p.* 11. *Sed. Linnæus. ad* Sc. cæſpitoſum *refert. R.*

6. SCIRPUS *cæſpitoſus.* S. culmo ſtriato nudo, ſpica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus ſquamula interſtinctis. *Oeder. dan. t.* 167. *Suec. pariſ. pal. haſſ. gallob. Lithu. Rug.*
S. caule terete, aphyllo, ſpica pauciflora, acuminata, calycinæ glumæ longitudine. *Hall. helu. n.* 1334.
S. folio culmi unico *Fl. lapp.*

S. montanus, capitulo breviore. *Scheuch. gram.* 363. *t.* 7. *f.* 18. *Pluk. phyt.* 40. *f.* 6. *Raj. angl.* 4. *p.* 31.

Juncus parvus montanus cum parvis capitulis luteis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 523. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 333 *t.* 10. *f.* 35. *Hall.* R.

Juncus parvus paluſtris, cum parvis capitulis equiſeti. *Rai. hiſt.* 1306. *Pluk. phyt.* 40. *f.* 6.

Gramen junceum, foliis & ſpica junci, minus *Bauh. pin.* 6.

Habitat in Europæ *paludibus ceſpitoſis ſilvaticis.* ♃

8. SCIRPUS *acicularis.* S. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ovata bivalvi, ſeminibus nudis. *Oed. dan. t.* 287. *Suec. pariſ. pal. haſſ. gedan. Burg. Lithu.*

S. magnitudine aciculæ. *Flor. lapp.*

Mariſcus foliis ſetaceis, mollibus, ſpica nuda pauciflora. *Hall. helu n.* 1346.

Juncellus minimus, capitulis equiſeti. *Pluk. alm.* 201. *t.* 40. *f.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 234. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 37.

Juncus inutilis ſ. chamæſchœnus. *Bauh. theatr.* 183.

Habitat in Europa *ſub aquis purioribus.*

9. SCIRPUS *fluitans.* S. culmis teretibus nudis alternis, caule folioſo flaccido *fl. gallob. Burg.*

S. foliis linearibus planis alternatim faſciculatis ſpica terminali. *Guett. ſtamp.*

S. caule folioſo flacido, ſcapis alternis capitatis. *Sauv. monſp.*

S. equiſeti capitulo minori. *T. Scheuch. gram.* 365. *t.* 7. *f.* 20.

Juncellus capitulis equiſeti, minor fluitans. *Bauh. pin. prodr.* 23. *theatr.* 187.

Gramen junceum clavatum minimum. *Rai. hiſt.* 1310. *Moriſ. hiſt* 3. *p.* 230. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 31. *Pluk. alm.* 180. *t.* 35. *f.* 1.

Habitat in Angliæ, Galliæ *udis.*

** *Culmo tereti polyſtachio.*

10. SCIRPUS *lacuſtris.* S. culmo nudo, ſpicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Suec. pariſ. pal. ſil. gallob. naſſ. Monſp. Burg. Lugd. Rug. Lithu.*

S. caule terete, panicula laterali ramoſa, locuſtis ovatis. *Hall. helu. n.* 1337. *R.*

S. ſpicis copioſis. *Roy. lugdb.*

S. paluſtris altiſſimus *Scheuch. p.* 454. I. R H. 528.

Juncus maximus ſ. ſcirpus major. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 178.

Juncus aquaticus maximus. *Lob. ic.* 25. *Hall. R.*
Habitat in Europa *aquis puris ſtagnantibus & fluviatilibus.*

Varietas, *eſt Juncus paluſtris humilior. Scheuchz. gram. p.* 356. *Juncus ſylvaticus. Tabern. p.* 250. *Hall. Pollich. l. c. β. R.*

11. SCIRPUS *Holoſcœnus.* S. culmo tereti nudo, ſpicis ſubgloboſis glomeratis pedunculatis pedunculo diphyllo inæquali mucronato. *Oed. dan. t.* 454. *Pluk. phyt.* 40. *f.* 4. *carn.*

S. panicula ſolum folioſa, ſpicis globoſis pedunculatis lateralibus. *Sauv. monſp.*

Juncus acutus maritimus, capitulis rotundis. *Bauh. pin.* 11. *theatr.* 17.

Scirpoides maritimum, capitulis ſparſis glomeratis. *Scheuch. gram.* 371.

Holoſcœnus. *Dalech. hiſt.* 8. 987.

Habitat in Europa *auſtrali.*

13. SCIRPUS *romanus.* S. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa. *monſp.*

S. capitulo ſingulari, radice tomentoſa. *Barr. rar.* 1249. *t.* 255. *f.* 3.

Scirpoides acutum maritinum, capitulo glomerato ſolitario. *Scheuch. gram.* 373. *Mich. gen.* 52.

β. Juncus minor acutus maritimus prolifer ex uno capitello multa. *Pluk. alm.* 200. *t.* 40. *f.* 5.

Habitat in Galloprovincia, Sibiria, & Romæ, ♃

Huic Calami fili craſſitie; Sc. holoſcœni vero craſſi ut in S. lacuſtri & apice pungentes.

14. SCIRPUS *ſetaceus.* S. culmo nudo ſetaceo, ſpica terminali ſeſſili. *Oed. dan. t.* 311. *carn. gallob. herborn. n.* 35. *t.* 1. *f.* 6. *haſſ. naſſ.*

S. culmo nudo ſetaceo, ſpicis lateralibus ſubſolitariis ſeſſilibus. * *Flor. ſuec. pal. monſp. Burg.*

Mariſcus ſetaceus, capitulis lateralibus perpaucis *Hall. helv n.* 1345.

Scirpus culmo nudo ſetaceo, ſpicis pedunculatis. *Roy. lugdb.*

S. foliaceus humilis. *Dill. ſyn.* 3. *p.* 430. *cat. gieſſ. p.* 158. *R.*

S. omnium minimus, capitulo breviore. T. *Scheuchz. gram.* 358.

Juncellus omnium minimus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 132. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 23.

Gramen junceum minimum, capite ſquamoſo. *Bauh. pin.* 6. *prodr.* 13.

Habitat in Europæ *litoribus Maritimis, ad ſtagna.*

Folia *ſetacea.* Culmi *nudi, ſetacei, craſſitie foliorum, copioſi, duplo longiores.* Spica *terminalis ovata (rarius 2.), pallida ſquama infima ſubulata, longitudine ſpicæ.*

Cl. Rottbœll hunc Scirpum *cum* Sc. ſupino & Cypero minimo *conjungit in deſcr. plant. lib.* 1. *p.* 47. *t.* 15. *f.* 4. 5. 6. R.

15. SCIRPUS *ſupinus.* S. culmo tereti nudo, ſpicis ſeſſilibus in medio culmo glomeratis. *Dalib. pariſ.* ✝
S. ſupinus minimus, capitulis conglobatis; foliis rotundo-teretibus. *Tournef. inſt.* 528.

Habitat Pariſiis.

*** *Culmo triquetro, Panicula nuda.*

18. SCIRPUS *triqueter,* S. culmo triquetro nudo, ſpicis ſubſeſſilibus pedunculatisque, mucronem æquantibus.
Scirpo-Cyperus paluſtris caule, molli, panicula ſparſa minore, capitulis ſubrotundis plurimis ſimul junctis ſubfuſcis. *Mich. gen.* 47.
Juncus acutus maritimus, caule triquetro molli, procerior. *Pluk. alm* 200. *t.* 40. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 629.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Culmus *triqueter angulis planis, nec excavatis.*

19. SCIRPUS *mucronatus.* S. culmo triangulo nudo acuminato, ſpicis conglomeratis ſeſſilibus lateralibus. *pal. carn. monſp.*
S. caule triquetro, panicula laterali ramoſa, locuſtis ovatis. *Hall. helv n.* 1338.
Scirpo-Cyperus maritimus. *Mich. gen.* 47. *ord. c.* 2. 3.
Scirpo-Cyperus panicula glomerata e ſpicis imbricatis compoſita. *Scheuh. gram.* 404. *t.* 6. *f.* 14.
Juncus acutus maritimus caule triangulo. *Bauh. pin.* 11. *prodr.* 22. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 232. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 20.
Juncus acutus maritimus, caule triquetro rigido & molli. *Pluk. alm.* 200. *t.* 40. *f.* 1. 3.

Habitat in Angliæ, Italiæ, Helvetiæ, Virginiæ *ſtagnis.*

Culmi *triquetri trianguli, tricarinati angulis compreſſis.* Mucro *floribus multo longior, ad latus reflexus.*

*** *Culmo triquetro, Panicula foliacea.*

27. SCIRPUS *maritimus.* S. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, ſpicularum ſquamis trifidis: intermedia ſubulata. *Suec. pariſ. pal. carn. gallob. haſſ. I. n.* 38. *Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 86. *naſſ.*

S. caule triquetro panicula folioſa ramoſa locuſtis ovatis, nutantibus glumis dentatis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1339. *Monſp. Rug.*

Cyperus culmo triquetro, panicula foliacea, pedunculis ſimpliciſſimis, ſpicis confertis. *Roy. lugdb.*

Cyperus panicula ſubſeſſili, capitulis ſubovatis. *Guett. ſtamp.*

Cyperus rotundis inodorus germinacus. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 215.

Cyperus rotundus vulgaris *Bauh. pin.* 13. *Gerard.*

Gramen cyperoides vulgatius germinacum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 495. *Hall.*

β. Cyperus rotundus inodorus anglicus. *Bauh. pin.* 14.

γ. Cyperus panicula compacta e ſpicis teretibus craſſioribus compoſita. *Scheuch. hiſt.* 400. *t.* 9. *f.* 9. 10. *pollich. l. c.*

δ. Gramen Cyperoides panicula ſparſa majus. *Bauh. pin.* 6. *Scheuchz. gram.* 398 *t.* 9. *f.* 7. 8.

ε. Scirpo-Cyperus paluſtris, radice repente nodoſa inodora, panicula ſparſa, capitulis majoribus. *Mich. gen.* 48.

Habitat in Europæ *littoribus maritimis.* ♃

Anatome partium fructificationis conjunctionem. β. γ. δ. ε. *juſſit.*

29. SCIRPUS *ſylvaticus.* S. culmo triquetro folioſo, umbella foliacea, pedunculis nudis ſupradecompoſitis, ſpicis confertis. *Suec. pariſ. angl. Oeder. dan. t.* 307. *pal. vind. carn. herborn. n.* 36. *t.* 1. *f.* 4. **ſil Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 87. *naſſ. Lithu. Rug. Lugd.*

S. planifolius, panicula ramoſiſſima, locuſtis ovatis, *Hall. helu. n.* 1340.

S. gramineus. *Necker. gallob. monſp.*

Cyperus culmo triquetro, panicula folioſa, pedunculis nudis ſupradecompoſitis, ſpicis confertis. *Roy. lugdb.*

Gramen cyperoides miliaceum. *Bauh. pin.* 6.

Cyperus gramineus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 504. *Scheuch. gram. p.* 393. *Dill. giſſ.* 86. *R.*

Cyperus longus latifolius locuſtis plurimis, minoribus & brevioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 235. *t.* 11. *f.* 15. *Hall.*

Gramen arundinaceum, foliis acutiſſimis, panicula multiplici, cyperi facie. *Læſ. pruſſ.* 119. *t.* 33.
Habitat in Europæ *ſylvis humentibus.* ♃
33. SCIRPUS *michelianus.* S. culmo triquetro, capitulo globoſo; involucro polyphyllo longo.
S. culmo triquetro; capitulo globoſo, involucro ſubdiphyllo. *Gouan. illuſtr. p.* 3.
Juncus foliatus minimus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 523. *ſub maturo fructu. Gouan.*
Gramen junceum marinum capitulo ſquamoſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 509. *Gouan.*
Cyperus italicus omnium minimus. *Till. piſ.* 51. *t.* 20. *f.* 5.
Habitat in Italia, Monſpelii.

74. ERIOPHORUM.

Glumæ paleaceæ, undique imbricatæ. *Cor.* o. *Sem.* I, Lana longiſſima cinctum.

*** *Culmo triquetro, Capitulo terminali.*

1. ERIOPHORUM *vaginatum.* E. culmis vaginatis teretibus, ſpica ſcarioſa. *Suec. pariſ. Oed. dan. t.* 236. *pal. ſil. haſſ. Monſp. Lugdb. Lithu. Rug.*
E. ſpica erecta, caule tereti. *Flor. lapp.*
E. caule terete, ſpica erecta ovata. *Hall. helu. n.* 1332.
Linagroſtis vaginata. *Scop. carn.*
Gramen tomentoſum alpinum & minus *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 10.
Juncus alpinus capitulo lanuginoſo ſ. ſchœnolagurus. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 23. *theatr.* 188. *Scheuchz. gram.* 302. *t. f.* 1. *Hall. append.* 1. *ad. Tcheuchz. agroſtogr. t.* 7. *f.* 1. 2.
Habitat in Europæ *frigidis ſterilibus.* ♃
Varietas *caule obtuſe-triquetro, foliis triquetris. Gmel. ſib.* 1. *p.* 85. *n.* 10. *R.*
2. ERIOPHORUM *polyſtachion.* E. culmis teretibus, foliis planis, ſpicis pedunculatis. *Suec. pariſ, ingr. herborn. n.* 37. *t.* 1. *f.* 5. *haſſ. ſil. palat. naſſ. monſp. Burg. Lugd. Rug. Lithu.*
E. ſpicis pendulis. *Flor. lapp.*
E. foliis planis, ſpicis pendulis. *Hall. helu. n.* 1331.
Æ. culmis folioſis teretibus, foliis canaliculato-triquetris, ſpicis pedunculatis erectis. *Reich. fl. mœnofranc.*
Linagroſtis polyſtachia. *Scop. carn.*

Linagroſtis panicula ampliore. T. *Vaill. pariſ. t. 16. f. 1. Scheuchz. gram.* 306. *Dill. giſſ.* 48.

Gramen eriophorum. *Dodon. pempt.* 562.

Gramen pratenſe tomentoſum, panicula ſparſa. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 60.

β. Linagroſtis panicula minori. *Vaill. pariſ. t.* 16. *f.* 2. *Hall. R.*

γ. Linagroſtis pappo rariori. *Scheuch.gram.p.* 308. *Hall.R.*

Habitat in Europæ *uliginoſis turfoſis.* ♃

5. ERIOPHORUM *alpinum.* E culmis nudis triquetris, ſpica pappo breviore. *Suec. Fl. dan t.* 610.

E. ſpica erecta, caule triquetro. *Fl. lapp.*

E. caule foliiſque triquetris, ſpica pauciflora. *Hall. helu. n.* 1333.

Linagroſtis alpina. *Scop. carn.*

Linagroſtis juncea alpina, capitulo parvo: tomento rariore. *Scheuchz. gram.* 305. *t.* 7. *f.* 4. *Hall. append.* 1. *ad Scheuchz. gram. t.* 8.

Juncus alpinus bombycinus. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 6.

Habitat in Europæ *alpibus, locisque affinibus.* ♃

75. NARDUS.

Cal. 0. *Cor.* 2. valvis.

1. NARDUS *ſtricta.* N. ſpica ſetacea recta ſecunda. *Schreb. gram.* 65. *t.* 7. *ſuec. pariſ. Hall. helu. n.* 1410. *pal. vind. carn. gallob. herborn. n.* 38. *t.* 1. *f.* 7. *haſſ. ſil. Lithu. Rug. monſp.*

N. ſpica lineari. *Hort. cliff.*

Gramen ſparteum juncifolium *Bauh. pin.* 5. *Scheu. gram.* 90.

Gramen ſparteum hollandicum, capillaceo folio, & minus. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 11. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 21. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 8.

Gramen loliaceum minimum, foliis junceis, paniculæ unam partem ſpectante. *Monti. p.* 43. *ic.* 31. *Hall. R.*

β. Gramen ſparteum baſileenſe, capillaceo folio majus. *Bauh. prodr.* 29. *pin.* 69. *Hall. R.*

Habitat in Europæ *aſperis, ſterilibus, duris.* ♃

2. NARDUS *gangitis.* N. ſpica recurva.

N. ſpuria narbonenſis. *Bauh. pin.* 13.

N. gangitis ſpuria narbonenſis. *Lob. ic.* 84. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 257. *ſ.* 8. *t.* 13. *f. vit. Rai. hiſt.* 1911.

Habitat in G. Narbonenſi.

Obſcura, an N. ariſtati varietas?

3. NARDUS *ariſtatus*. N. calycibus ariſtatis.

N. (*incurvus*) ſpica incurva æquali, calycibus gluma exteriore ariſtato-acuminata, flor. diſtantibus alternis. *Gouan. monſp.*

N. ſpica ſubulata articulata incurva tereti. *Ger. prov.*

Gramen exile arundinaceum minimum, acumine reflexo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 74. *t.* 57. *Scheuch. gram.* 11.

Gramen junceum nodoſum minimum capillare. *Barr. rar.* 106. *t.* 117. *f.* 1.

Habitat Romæ.

76. LYGEUM.

Sp[redacted]. phylla. *Corollæ* binæ ſupra idem germen, *Nux* bilocularis.

1. LYGEUM *Spartum*. Lygeum. *Læfl. it.* 285. *t.* 2. *

Spartum herba, alterum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 220. *f.* 2.

Gramen Sparteum ſecundum, panicula brevi folliculo incluſa. *Bauh. pin.* 5.

Habitat in Hiſpaniæ *campis argiloſis.* ♃

DIGYNIA.

78. CORNUCOPIÆ.

Involucr. 1. phyllum, infundibuliforme, crenatum, multiflorum: *Calyx* 2. valvis. *Cor.* 1. valvis.

2. CORNUCOPIÆ *alopecuroides*. C. ſpica ariſtata, cucullo hemiſphærico recepta.

Habitat in Italia. *Arduini.*

Simillimum Gr. Alopecuro pratenſi. Culmi *aſcendentes, læves.* Folia *lævia.* Spica *terminalis, ovata, laxa, floſculis breviſſime pedicellatis.* Calycis *gluma bivalvis æqualis, ovata, acuta,* Corollæ *gluma univalvis, longitudine calycis, cui oppoſita eſt* Ariſta *patens, flore duplo longior.* Vagina *ſupremi folii ventricoſa ut in Phalaride.* Singularis *nota eſt urceolus hemiſphericus, integerrimus, conſiſtentia folii, qui inſtar calycis communis cingit baſin ſpicæ.*

79. SACCHARUM.

Cal. lanugo longa extra calycem. *Cor.* 2. valvis.

2. SACCHARUM *officinarum*. S. floribus paniculatis, foliis planis.

Arundo ſaccharifera. *Bauh. pin.* 18. *Sloan. jam.* 31. *hiſt.* 1. *p.* 108. *t.* 66. *Rumph amb.* 5. *p.* 186. *t.* 74. *f.* 1.
Habitat in Indiæ *utriusque locis inundatis.*

Gluma *calycina bivalvis, valvulis lanceolatis, baſi barbatis Gmel. it.* 3. *p.* 477. *In* Perſia *colitur.* ℞.

3. SACCHARUM *Ravennæ.* S. panicula laxa rachi lanata, floribus ariſtatis. *Syſt. Veg.* 88.
Andropogon *Ravennæ. Spec.*
Arundo calycibus unifloris extus lanuginoſis. *Ger prov.*
A. farcta alpium Ravennæ. *Zanon. hiſt.* 1. *p.* 64. *t.* 24. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 221. *ſ.* 8. *t.* 8. *f.* 31. *Segu. ver.* 1. *p.* 361.
Gramen arundinaceum ramoſum plumoſum album. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 14. *theatr.* 95. *Scheuchz. gram.* 137.
Habitat in Italia.

80. PHALARIS.

Cal. 2. valvis, carinatus, longitudine æqualis, corollam includens.

1. PHALARIS *canarienſis.* Ph. panicula ſubovata ſpiciformi, glumis carinatis. *Schreb. gram.* 83. *t.* 10. *f.* 2. *gallob. herb. t.* 7. *f.* 3. *haſſ. Kniph. orig. cent.* 9. *n.* 76. *Ludw. ect. t.* 117.
Ph. radice annua. *Dalib. pariſ. monſp.*
Ph. major ſemine albo. *Bauh. pin.* 28. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 186. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 1. *Scheuchz. gram.* 52.
Habitat in Canariis *inter ſegetes; nunc ſponte in* Haſſia. ☉

3. PHALARIS *nodoſa.* Ph. panicula oblonga, foliis rigentibus.
Ph. perennis major, radice nodoſa. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 187
Habitat in Europa auſtrali.

Folia *rigida Arundinis, margine ſcabra; ſummum læviter ventricoſum.* Spica *compacta, ovato-oblonga, mutica.* Calyces *ovato-oblongi.*

4. PHALARIS *aquatica.* P. panicula ovato-oblonga ſpiciformi, glumis carinatis lanceolatis.
Gramen typhinum phalaroides majus bulboſum aquaticum. *Bar. rar.* 1200. *t.* 700. *f.* 1.
Gramen phalaroides hirſutum, ſpica longiſſima. *Buxb. cent* 4. *p.* 32. *t.* 53.
Habitat ad Tyberim *&* *in* Ægypto. ♃

5.

5. PHALARIS *phleoides*. Ph. panicula cylindrica ſpiciformi, glabra paſſim vivipara. *Succ. pariſ. Oed. dan. t.* 531. *pal. ſil. Burg. monſp. Rug. Lithu.*

Phleum culmo recto, ſpicis cylindricis glabris, calyce breviſſime mucronato. *Hall. helu. n.* 1531.

Gramen typhoides medium ſ. vulgatiſſimum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 193. *t.* 4. *f.* 2. *Hall. R.*

Gramen typhoides ſpica purpuraſcente foliacea *Sch.gram.*67.

Gr. typhinum junctum perenne. *Barr. ic. t.* 21. *f.* 2.

Habitat in Europæ *verſuris.*

Spica *pallens in lobos diviſibilis*, *adſperſa hinc inde glumis viviparis. Refert phleum, ſed flores alii.*

6. PHALARIS *utriculata*. P. panicula ſpicata, petalis ariſta articulata, vagina ſupremi folii ſpathiformi.

Gramen pratenſe, ſpica purpurea ex utriculo prodeunte, ſi Gramen folio ſpicam amplexante. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 44. *Scheuchz. gram.* 55.

Habitat in Italia.

7. PHALARIS *paradoxa*. Ph. panicula cylindrica floſculis mucronatis : neutris plurimis; infimis præmorſis. *Linn. fil. dec.* 35. *t.* 18. *Schreb. gram. t.* 12.

Ph. panicula ovato-oblonga apice dilatata. *Ger. prou.* 75 ?

Gramen phalaroides luſitanicum. *Raj. hiſt.* 1218.

Gramen phalaroides, ſpica brevi reclinata ex utriculo prodeunte. *Pluk. alm.* 77. *t.* 33. *f.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 187. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 6.

Habitat in Oriente. *P. Forskahl.* ⊙

Radix *fibroſa*, *minime bulboſa*, Culmi *pedales*, *plures*, *erecti*, *ante antheſin decumbentes.* Folia, *uti Caulis*, *lævia*, *minime pubeſcentia.* Spica *oblonga*, *cylindrica*, *diviſibilis more congenerum in racemulos ſ. corymbos.* Floſculi *in quovis corymbo minimo ſunt* Neutri *ſ. caſſi*, *plures &* Fertilis *unus terminalis.* Glumæ *calycinæ compreſſæ* : *valvis naviculaKibus*; *membranaceo-carinatis*, *mucronatis. Inferior dimidia Spicæ pars habet floſculos ſteriles quaſi præmorſos*, *unde hæc pars quaſi ab inſectis eroſa apparet. Præcedenti valde affinis.*

8. PHALARIS *arundinacea*. Ph. panicula oblonga ventricoſa ampla. *Oed. dan. t.* 259. *ſuec. pariſ. pal. gedan. Leers herb. n.* 49. *t.* 7. *f.* 3. *ſil. haſſ. gallob. naſſ. Lugd. monſp. rug. lithu. burg.*

Arundo foliis planis, panicula ſpicata, ſpiculis conſertis. *Hort. cliff.*

Arundo locuſtis unifloris, faſciculatis, imbricatis, glumis floralibus nitentibus ſubhirſutis. *Hall. helu. n.* 1524.
Gramen aquaticum paniculatum, phalaridis ſemine. *Scheuch. gram.* 126. *t.* 3. *f.* 4. *A. B. C.*
Gramen arundinaceum ſpicatum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 94.
Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Bauh. pin.* 3.
Gramen arundinaceum, aceroſa gluma, jerſeianum. *Raj. ang.* 3. *p.* 400. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 203. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 41.
β Phalaris *picta.*
Gramen paniculatum, folio variegato. *B[illegible]pin.* 3. *Dærr. naſſ.*
Habitat in Europæ *ſubhumidis ad ripas lacuum.*
Ad Arundinem *non poteſt referri, dum pappus deficit; ad valvarum baſin tantum piloſitas eſt brevis, ultra ſpiculam neutiquam eminens. Pollich. l. c.* R.
Varietas *picta raro in Sileſia reperitur. Mattuſchk.* l. c. *R.*
9. PHALARIS *erucæformis.* Ph. panicula ſecunda lineari, calycibus bifloris.
Dactylis ſpicis numeroſis alternis culmo appreſſis longitudine internodiorum, calycibus bifloris. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 130. *t.* 29.
Gramen paluſtre, locuſtis erucæformibus. *Barr. rar.* 1158. *t.* 2.
Habitat in Siberia, Ruſſia, Europa *auſtrali.*
Paſpalum refert, ſed valvulæ Floris modo contrario dehiſcunt.
11. PHALARIS *oryzoides.* Ph. panicula effuſa, glumarum carinis ciliatis. *Schreb. gram.* 6. *t.* 22. *vind.*
Homalocenchrus. *Hall. helu. n.* 1411. *pal.*
Oryza glumis carina hiſpidis. *Gron. virg.*
Gramini tremulo affine paniculatum elegans majus. *Sloan. jam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 113. *t.* 71. *f.* 1.
Gramen paluſtre, panicula ſpecioſa. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 7.
Gramen paniculatum aquaticum aſperum, locuſtis planis & orbiculatis. *Pont. comp.* 57.
Gramen miliaceum paluſtre ſerotinum, paniculis ex locuſtis compreſſis compoſitis. *Mont. prodr.* 51. *Segu. ver.* 1. *p.* 351.
Habitat in Virginiæ *paludibus nemoroſis, hodie in* Italiæ *agris Oryzaceis, (ad aquas circa* Baſileam. *Hall. In* Perſia, Palitinatu. R.)

Petalis *caret*. Aſperella *Italis*.

82. PANICUM.

Cor. 3. valvis : *valvula* tertia minima.

* *Spicata.*

2. PANICUM *verticillatum*. P. ſpica verticillata, racemulis quaternis, involucellis unifloris biſetis, culmis diffuſis. *pal. haſſ. burg.*

P. ſpica unica, paniculata, ſetis perpaucis. *Hall. helv. n.* 1543.

Gramen paniceum, ſpica aſpera. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 139. *t.* 139. *Scheuchz. gram.* 67. *Dill. giſſ. app. p.* 5.

Gramen geniculatum tertium. *Tabern. hiſt.* 516.

Habitat in Europa *auſtrali & Oriente.*

Simillimum P. viridi, *ſed* Spica *racemis longioribus*, 3. *ſ.* 4. *deorſum ſecundis.* Flores *virides, piſtillis purpuraſcentibus. Seta* 1. *ſ.* 2. *ſcabra, ad ſingulum florem eoque longior.* Pedicelli *a caſu florum terminati cotyla truncata, concava, alba. Spicæ rachis angulis* 3. *ſ.* 4. *bifidis.* Culmi *læves, diffuſi, bipedales.* Folia *nuda.*

3. PANICUM *glaucum*. P. ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus undulato-rugoſis. *Leers. herb. n.* 39. *t.* 2. *f.* 2. ✝. *

P. ſpica tereti, involucellis unifloris faſciculato-ſetoſis, ſeminibus undulato-rugoſis. *ſchreb. ſpicil. fl. lipſ. p.* 44. *gram. t.* 25.

P. ſpica unica, floſculis ſeſſilibus ſolitariis, ſetis numeroſis. *Hall. helv. n.* 1542. *non ſynonyma ſecundum Schreber.*

P. luteſcens. *Veig. obſ. p.* 2.

P. ſpica ſimplici, ariſtis aggregatis floſculo ſubjectis. *Gron. virg.* 134.

Panici effigie gramen ſimplici ſpica. *Lob. ic.* 13.

Habitat in Indiis, Italia, Germania. ☉

Setæ in ſpica longitudine floſculorum. Foliorum *vaginæ oris piloſæ. Dum ſpica recens prodit*, Floſculi *in ſeries diſpoſiti obſervantur. Semina ſtriis undulatis notata.* Pedunculus *valde ſulcatus.*

4. PANICUM *viride*. P. ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus nervoſis. *pal. leers herborn. n.* 40. *t.* 2. *f.* 2. * *Burg.*

P. ſpica tereti glomerata, involucellis unifloris biſetis inermibus. *Schreb. ſpicil.*

P. ſylveſtre, ſpica ſimplici & molliori. *Tournef. inſt.* 515.
P. cynoſuroides. *Scop. carn.*
Gramen Paniceum ſ. panicum ſylveſtre, ſpica ſimplici. *Bauh. pin.* 8. *Scheuch. gram.* 46. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 139. *ſ.* 3. *t.* 4. *f.* 10.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉
Tertia *gluma non ſemper adeſt Scop. Semper deficit. Leers. R.*

5. PANICUM *italicum.* P. ſpica compoſita, ſpiculis glomeratis ſetis immixtis, pedunculis hirſutis. *monſp.*
P. ſpica compoſita, ariſtis floſculo brevioribus. *Hort. upſ.*
P. italicum ſ. panicula majore. *Bauh. pin.* 27. *theatr.* 519.
Panicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 202. *t.* 75. *f.* 2.
Habitat in Indiis. ☉
Panicum *germanicum minus, ſpica, ovata, nec elongata.*

6. PANICUM *Crus corvi.* P. ſpicis alternis ſecundis, ſpiculis ſubdiviſis, glumis ſubariſtatis hiſpidis, rachi trigona. *Scop. carn.*
Habitat in Indiis. ☉
Simillimum P. crus galli, *ſed minus, tenerius.* Panicula *magis nutans rachi trigona, nec pentagona. Spicæ ſecundæ, nec undique rachi incumbentes.*

7. PANICUM *Crus galli* P. ſpicis alternis conjugatiſque, ſpiculis ſubdiviſis, glumis ariſtatis hiſpidis, rachi quinquangulari. *ſuec. pal. carn. fl. gedan. gallob. Leers. herborn. n.* 41. *t.* 2. *f.* 3. *haſſ. ſil. naſſ. Burg. monſp. Rug. Lithu. lugd.*
P. ſpicis alternis remotis declinatis compoſitis. *Dalib. pariſ.*
P. ſpicis alternis remotis laxis. *Hort. cliff.*
P. ſpica ramoſa, ſetis nullis. *Hall. helv. n.* 1544.
Gramen paniceum, ſpica diviſa. *Bauh. pin.* 8. *Scheuchz. gram.* 49. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 189. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 15.
Dens caninus ſecundus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 434.
β Gramen paniceum, ſpica diviſa, ariſtis longis armata. *Bauh. pin.* 8. *Scheuchz. gram.* 48. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 189. *t.* 4. *f.* 16. *Pollich. l. c. Mœnch. l. c.*
Habitat in Europæ, Virginiæ *cultis.* ☉
Varietas β. *ariſtis decies glumis longioribus manifeſte a communi planta, cui vix ſeſquilongiores ariſtæ, differt.*

11. PANICUM *hirtellum.* P. ſpica compoſita: ſpiculis appreſſis alternis, calycibus geminis: valvulis omnibus ariſtatis: extima longiſſima. *Burm. ind. t.* 12. *f.* 1.

P. (*undulatifolium*), foliis lanceolatis undulatis, caule repente, geniculis radicatis. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 14. *t.* 4.
Gramen ſupinum, brevi hirſuto folio, paniculis echinatis ſingularibus. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 66. *t.* 55.
Panicum ſylveſtre, panicula rariori, ſpicillis longioribus uno verſu floridis. *Brown. jam.* 133.
Habitat in Indiis, *etiam ibi colitur; nunc in* Italia.
Culmi *repentes.* Folia *undulata. Florum* Ariſtæ *filiformes, obtuſæ, ſanguineæ, glutinoſæ, demum uncinatæ.* Stamina Piſtillaque *alba.*

13. PANICUM *ſanguinale.* P. ſpicis digitatis baſi interiori nodoſis, floſculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Oed. dan.* 388. *Schreb. gram.* 119. *t.* 16. *pal. Burm. ind. t.* 10. *f.* 1. *Leers herborn. n.* 42. *t.* 2. *f.* 6. *haſſ. ſil. Monſp. Lugd. Lithu.*
Digitaria foliis ſubhirſutis, caule debili, ſpicis verticillatis, ſcapo ancipite. *Hall. helu. n.* 1526.
Digitaria ſanguinalis. *Scop. carn. Reich. flor.*
Panicum ſpicis alternis oppoſitiſque linearibus patentiſſimis muticis, floſculis alternatim binis: altero pedunculato. *Dalib. pariſ.*
Gramen dactylon majus repens, foliis hirſutiſſimis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 34. *t.* 65.
Gr. dactylon folio latiore. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 114. *Scheuch. gram.* 101. *t.* 2. *f.* 2.
Gr. dactylon eſulentum. *Bauh. theatr.* 118.
Gramen dactylon aquaticum. *Bauh. pin.* 118. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 184. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 5. *Hall. R.*
Iſchæmum, gramen ſanguinarium 1. *Tabern. ic.* 222. *Dill. giſſ. app.* 16.
Gr. dactylon majus, panicula longa e ſpicis plurimis gracilioribus purpureis & viridibus mollibus conſtante. *Sloan. jam.* 3. *hiſt.* 1. *p.* 113. *t.* 170. *f.* 2.
Habitat in America, Europa auſtrali, Hollandia, Media. ☉
Valvula *tertia nulla. Hall. Mœnch.* Valvula *tertia calycis minima. Schreber; ſæpiſſime omnino nulla. Leers. R.*

14. PANICUM *dactylon.* P. ſpicis digitatis patentibus: baſi interiore villoſis, floribus ſolitariis, ſarmentis repentibus. *Morti. ic.* 99. *bona gallob. pal. monſp.*
Digitaria ſtolonibus teretibus, foliis patulis, glabris, ſpicis digitatis. *Hall. helu. n.* 1527.
Digitaria Dactylon. *Scop. carn.*

Gramen dactylon, folio arundinaceo, majus & minus germanicum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 112. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 4.
Panicum Dactylon radice repente ſ. officinarum. *Scheuch. gram.* 304. *t.* 2. *f.* 11.
Gramen legitimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 217.
Gramen repens, cum panicula graminis Monnæ. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 755. R.
Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente. ♃

* * Paniculata.

22. PANICUM *repens.* P. panicula virgata, foliis divaricatis.
Habitat in Hiſpania; *inde miſſum a Claud. Alſtrœmer.* ♃.
Culmi *repentes pedales adſcendentes.* Folia *inferiora latiora, undique caulem vaginis veſtientia, patentiſſima & fere reflexo-divaricata, mucronata vaginis ſubpubeſcentibus. Superiora folia anguſtiora, longiora, erecta.* Panicula *conſtans tribus quatuorve racemis erectis, vix ramoſis, quibus* Flores *alterni, remotiuſculi, ovati; valvula calycina exteriore breviſſima obtuſa.* Affinis *P. colorato.*

23. PANICUM *miliaceum.* P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervoſis. *Dalib. pariſ. monſp.*
Milium ſemine luteo & albo. *Bauh. pin.* 26. *theatr.* 502.
Habitat in India.
Culmus *ramoſus.*

31. PANICUM *patens.* P. panicula oblonga flexuoſa capillari patente, calycibus bifloris, foliis lineari-lanceolatis, culmo radicante. *Burm. ind.* 26. *t.* 10. *f.* 3.
Hippogroſtis amboinenſis. *Rumph. amb.* 6. *t.* 5. *f.* 3. *Burm.*
Tſiama-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 75 *t.* 41.
Habitat in India: *ſimilis e* Luſitania.
Synonymum *Rheedi* Poæ tenellæ *etiam dat Linneus.* R.

83. PHLEUM.

Cal. 2. valvis, ſeſſilis, linearis, truncatus, apice bicuſpidato. *Cor.* incluſa.

1. PHLEUM *pratenſe.* Ph. ſpica cylindrica longiſſima ciliata, culmo erecto. *Suec. paris. pal. carn. gallob. herborn. n.* 46. *t.* 3. *f.* 1. *fil. naſſ. Burg. monſp. Lugd. Rug. Lithu.*
Ph. caule erecto, ſpica cylindrica longiſſima, glumis calycinis oblique truncatis. *Hall. helu. n.* 1528.
P. calycibus linearibus ciliatis truncatis ariſtatisque:

ariſtis brevibus. *Schreb. gram. p.* 102. *t.* 14. Ph. *pratenſe nodoſum & alpinum* in unam ſpeciem conjungit Schreber. R.

Gramen thyphoides aſperum primum. *Bauh. pin.* 4.

Gramen thypoides maximum, ſpica longiſſima. *Bauh. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 60. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 188. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 1. *Vaill. pariſ.* 83.

Habitat in Europæ *verſuris & pratis.* ♃

2. PHLEUM *alpinum.* Ph. ſpica ovato-cylindracea. *Oed. dan. t.* 213. *Suec. pariſ. vind. carn. Burg. Delph.*

Ph. ſpicis ovatis hirſutis, locuſtis longe bicornibus. *Hall. helu. n.* 1529.

Gramen typhoides alpinum, ſpica brevi denſa & velut villoſa. *Scheuch. gram.* 64. *t.* 3. *prodr.* 3. *Hall. app.* 1. *ad Scheuchz. gram. tab.* 3

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis *aliisque.* ♃ Spica *nigra.*

3. PHLEUM *nodoſum.* Ph. ſpica cylindrica, culmo adſcendente, foliis obliquis, radice bulboſa. *Oed. dan. t.* 380. *pal. carn. herborn. t.* 3. *f.* 2. *naſſ. Lugd.*

Ph. caule imo bulboſo declinante, glumis calycinis obtuſe truncatis. *Hall. helu. n.* 1530.

Gramen typhoides aſperum alterum. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 52. *Scheuh. gram.* 62.

Gramen nodoſum, ſpica parva. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 6. *theatr.* 20.

Gramen typhinum ſupinum tuberoſum, ſpica aſpera. *Barr. ic.* 53.

Gramen typhoides minus *Lob. ic.* 9.

Gramen typhinum. *Lob. ic.* 10.

Gramen typhoides minus nodoſum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 194. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 3.

Gramen typhoides arvenſe, radice tuberoſa, ſpica aſpera, longa. *Petiu. gram. t.* 3. *f.* 1.

Habitat in Gallia, Helvetia, Italia, Germania. ♃

Simillimum P. pratenſi, *ſed* Radix *bulboſa.* Culmus *non rectus, ſed adſcendens, foliorum vaginis tectus.* Folia *bifaria, obliqua, lævia exceptis marginibus ſcabris.* Spica *glabra*, antheræ *albæ.*

In ſolo pingui plantatum, ſubſequenti anno in P. pratenſe *tranſiit. Leers. l. c. R.*

4. PHLEUM *arenarium.* P. ſpica ovata ciliata, caule ramoſo. *Suec.*

Gramen typhinum maritimum minus. *R. Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 8. *Scheuch. gram.* 63.

Habitat in Europæ *locis arenoſis* ☉

Spica vix abſolute e vagina Folii exit.

5. PHLEUM *ſchœnoides.* P. ſpicis ovatis obvolutis, foliis breviſſimis mucronatis amplexicaulibus. *Monſp.*

Gramen maritimum typhinum, brevi & craſſiori ſpica ad ſingula genicula prodeunte. ſ. ſecundum. *Scheuch. gram.* 86.

Habitat in Italia, Smyrnæ, *inque* Hiſpania. *Lœfling.*

Habitus Schœni aculeati foliis floralibus amplexicaulibus, brevibus, mucronatis.

84. ALOPECURUS.

Cal. 2. valvis. *Cor.* 1. valvis.

2. ALOPECURUS *bulboſus.* A. culmo erecto, ſpica cylindrica, radice bulboſa. *monſp. angl.*

Gramen typhoides ſpica anguſtiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 53.

Gramen myoſuroides nodoſum. *Raj. angl.* 3. *p.* 397. *t.* 20. *f.* 2.

Gramen typhinum phalaroides, piloſa ſpica, aquaticum bulboſum. *Barr. ic.* 699. *f.* 1. & 680. *f.* 1. 2.

Habitat in Galliæ, Angliæ *pratis.* ♃

3. ALOPECURUS *pratenſis.* A. culmo ſpicato erecto, glumis villoſis, corollis muticis. *Schreb. gram.* 133. *t.* 19. *f.* 1. *Stillingſl. miſc. t.* 2. *ſuec. pariſ. pal. gallob. Leers herb. n.* 43. *t.* 2. *f.* 4. *haſſ. ſil. naſſ. monſp. Burg. Rug. Lug. Lithu.*

A. ſpica ovata. *Hall. helu. n.* 1539.

Gramen myurum, ſpica molli candicante villoſa. *Scheuch. gram.* 70. *Barr. ic.* 123.

Gramen phalaroides ſpica molli ſ. germinacum. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 10.

Habitat in Europæ *pratis.* ♃

4. ALOPECURUS *agreſtis.* A. culmo ſpicato erecto, glumis lævibus. *prou. pal. gallob. herborn. n.* 44. *t.* 2. *f.* 5. *ſil. haſſ. Flor. dan. t.* 697. *naſſ. Burg.*

A. myoſuroides. *Schreb. gram.* 140. *t.* 19. *f.* 2.

A. culmo erecto ſpicato, calyce ciliato. *Hall. helu. n.* 1540.

Gramen alopecuroides, ſpica longiore tenuiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 139. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 12.

Gramen typhinum, plantaginis ſpica, ariſtis geniculatis. *Barr. ic.* 699. *f.* 2.

Gramen ſpicatum, ſpica cylindracea tenuiſſima longiore. *Scheuch. gram.* 69. *t.* 2. *f.* 6.
Gr. cum cauda muris purpuraſcens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 473.
Gramen alopecurum minus alterum. *Lob. ic.* 9.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃
Annua *eſt planta. Leers. l. c.*
5. ALOPECURUS *geniculatus.* A. culmo ſpicato infracto, corollis muticis. *Oed. dan. t.* 564. *ſuec. pariſ. Hall. helv. n.* 1541. *pal. Leers. herb. n.* 45. *t.* 2. *f.* 7. *haſſ. gallob. naſſ. monſp.*
A. culmo infracto, ariſtis gluma longioribus. *Roy. lugdb. Burg. Rug. Lugd.*
A. ariſtis gluma longioribus. *Fl. lapp.*
A. panicula cylindracea; calycibus villoſis; ariſta recta. *Scop. carn.*
Gramen fluviatile album *Tabern.* 213.
Gramen aquaticum geniculatum ſpicatum *Bauh. pin.* 3. *Scheuch. gram.* 72. *Lob. ic.* 13. *moriſ. hiſt.* 3. *p.* 194. *t.* 4. *f.* 15.
β. Alopecurus ariſtis gluma æqualibus. *Fl. lapp.* 38.
Habitat in Europæ *uliginoſis.* ♃
In lacubus natans eſt.
7. ALOPECURUS *monſpelienſis.* A. panicula ſubſpicata, calycibus ſcabris, corollis ariſtatis. *Kiph. orig. cent.* 12. *n.* 5.
A. ariſtatus. *Gouan. hort.*
Phleum (*crinitum*) calycibus linearibus baſi ſubventricoſis hiſpidis; ariſtis capillaceis longiſſimis. *Schreb. gram.* 151. *t.* 20. *f.* 3. *cum Alopecuro paniceo conjungit.*
Agroſtis panicula oblonga, calycibus æqualibus terminatis ariſtis longis rectis. *Ger. prov.*
Alopecurus panicula villoſa oblonga folio involata. *Sau. monſ.*
Gramen alopecurum majus, ſpica vireſcente divulſa pilis longioribus. *Barr. ic.* 115. *f.* 2. *Scheuch. gram.* 155.
Gramen alopecuroides anglo-britannicum maximum. *Bauh. pin.* 4.
Alopecurus altera maxima anglica paludoſa. *moriſ. hiſt.* 3. *p.* 191. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 3.
Habitat in Angliæ, Galliæ, *humentibus* ⊙
Sub calyce eſt tuberculum. Corolla *breviſſima.*
8. ALOPECURUS *paniceus.* A. panicula ſubſpicata, glumis villoſis, corollis ariſtatis. *Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 6. *Burg. monſp. Rug.*

Cynoſurus paniceus. *Sp. pl. Suec.*
Gramen alopecurum minus, ſpica longiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 57. *Scheuch. gram.* 154.
Gramen alopecurum minus, ſpica vireſcente divulſa. *Barr. ic.* 115. *f.* 1.
Habitat in Europæ *cultis aridis.* ⊙
Simillimus priori, ſed palmaris, mollis. Glumæ pubeſcentes ore villoſo; Corollæ ariſta calycinis etiam brevior.

85. MILIUM.

Cal. 2. valvis, uniflorus: valvulis ſubæqualibus. *Corolla* breviſſima. *Stigmata* penicilliformia.

3. MILIUM *lendigerum.* M. panicula ſubſpicata, floribus ariſtatis. *Schreb. gram.* 14. *t.* 23. *f.* 3.
Agroſtis *ventricoſa*, calycibus inferne ventricoſis: valvula exteriore acuminata longitudine ariſtæ. *Gouan. hort. t.* 1.
Gramen ſerotinum arvenſe, panicula pyramidali *Rai. hiſt.* 1288. *Scheuch. gram.* 148.
Gramen loliaceum, panicula ramoſa lutea. *Magn. monſp.* 297. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 182. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 12.
Gramen alopecuro accedens ex culmi geniculis ſpicas in petiolis longiuſculis promens. *Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 6.
Habitat Monſpelii. *Gouan.* ⊙
5. MILIUM *effuſum.* M. floribus paniculatis diſperſis muticis. *Suec. pariſ. pal. gallob. Leers. herborn. n.* 50. *t.* 8. *f.* 7. *ſil. haſſ. Burg. Lugd.*
M. glumis diphyllis. *Hort. Cliff. Rug. Lithu.*
M. paniculis raris, petiolis longiſſimis. *Hall. helu n.* 1525.
Gramen ſylvaticum, panicula miliacea ſparſa. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 141. *Scheuchz. gram.* 133. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 10. *bene.*
Habitat in Europæ *nemoribus umbroſis.* ♃
6. MILIUM *conſertum.* M. floribus paniculatis conſertis. *Mill. dict. n.* 4.
Gramen paniculatum alpinum latifolium, panicula miliacea ſparſa. *Scheuch. gram.* 134.
Habitat in Helvetiæ *ſylvis.* ♃
Eſt prioris varietas. Haller.
7. MILIUM *paradoxum.* M. floribus paniculatis ariſtatis.

Scop. Carn. tab. 1. *Schreb gram. t.* 23. *f.* 2.
Agroſtis paradoxa. *Spec. plant.*
Agroſtis racemis ternatis, pendulis, ſpicis ariſtatis: ariſta undulata longa. *Scop.*
A. panicula patente, petalorum ariſta terminali recurva. *Ger. prov.*
A. floſculis ariſtatis gemellis: altero ſterili: terminalibus ternatis. *Sauv. monpſ*
Gramen avenaceum paniculatum, galloprovinciale, aquilegiæ ſemine. *T. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 214. *Pluk. alm.* 174. *t.* 32. *f.* 2.
Habitat in Gallia meridionali: Carniola.
Gramen *ſeſquipedale.* Panicula *alba. Calyx laxus.* Semen *nigrum, nudum, nitidum, ovatum, apice ariſta caduca.*

86. AGROSTIS.

Cal. 2. valvis, uniflorus, corolla paulo minor. *Stigmata* longitudinaliter hiſpida.

* *Ariſtatæ.*

1. AGROSTIS *Spica venti.* A. petalo exteriore ariſta recta ſtricta longiſſima, panicula patula *Pal. Galloh. Leers. herb. n.* 51. *t.* 4. *f.* 1. *haſſ. ſil. naſſ. monſp. Burg. Rug. Lugd. Lithu.*
A. petalo exteriore exſerente ariſtam rectam ſtrictam longiſſimam. *Fl. ſuec. carn.*
Avena monantha, panicula adſcendente multiflora, calyce levi, florali ariſta longiſſima. *Hall. helv. n.* 1480.
Gramen ſegetum altiſſimum, panicula ſparſa. C. B. *Scheuchz. gram,* 144.
Gramen capillatum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 462.
Gramen miliaceum majus, glumis ariſtatis ſpadiceis. *Monti. gram. t.* 63. *Hall. R.*
Habitat in Europa *inter ſegetes.* ☉.

2. AGROSTIS *interrupta.* A. petalo exteriore ariſtato, panicula attenuata coarctata interrupta. *carn. haſſ.*
Gramen arvenſe paniculatum, ſpica interrupta. *Scheuch. gram.* 146.
Gramen capillatum, paniculis interrupte anguſtioribus. *Vaill.* 88. *t.* 71. *f.* 4.
Habitat in Gallia, Italia, Helvetia, Carniola, Germania. ☉
Varietas Agr. Spicæ venti. Haller.

3. AGROSTIS *miliacea*. A. petalo exteriori ariſta terminali recta ſtricta mediocri. *Gouan. illuſtr.*

A. miliacea. *Sp. pl.*

Habitat in Hiſpania. *Lœfling.*; *in* Sibiria. *Gmelin.* Monſpelii. *Gouan.* ♃

Similis A. Spicæ venti, ſed ariſta floſculis longitudine tantum æqualis. Culmi e radice plures. Panicula minus ampla. Cultura etiam diverſiſſima perſtitit.

4. AGROSTIS *bromoides*. A. panicula ſimplici anguſtata, corolla pubeſcente: ariſtata recta calice longiore.

A. panicula lineari anguſtiſſima, floſculis binatis ternatisque altero ſeſſili, ariſta recta floſculis triplo longiore. *Gouan. illuſtr.* 3. *t.* 1. *f.* 3. *R.*

Habitat Monſpelii. *D. Gouan.* ♃

Culmi *ſeſquipedales, rigidi, læves, erecti.* Folia *lævia, anguſtiſſima, ſubfiliformia, canaliculata.* Panicula ſ. Racemus *erectus, oblongus, anguſtus, ſimplex, ad rachis ſingulos dentes vel pedicelli duo biflori: flore altero ſubſeſſili, vel tantum* Flores *duo: altero ſeſſili.* Calyx *oblongus, ſtriatus, lanceolatus: foliolis ſubæqualibus.* Corolla *ſemen veſtiens, ſubpubeſcens;* ariſta *recta, ſcabra, calyce duplo triplove longior., ut in Bromis.*

5. AGROSTIS *auſtralis*. A. panicula ſubſpicata, ſeminibus ovatis pubeſcentibus: ariſta longitudine calycis.

Habitat in Luſitania. *Vandelli.*

Culmi *tripedales, articulati, folioſi, læves. Simillima* A. arundinaceæ, *ſed* Panicula *magis ſpicata;* ſemina *non baſi hirſuta, ſed undique pubeſcentia:* Calyces *apice fere ſetacei:* Folia *latiora, planiora;* Culmina *pluribus geniculis.*

6. AGROSTIS *arundinacea*. A. panicula oblonga, petalo exteriore baſi villoſo ariſtaque torta calyce longiore. *Suec. ſib. fl. gedan. haſſ. ſil. pal. Rug.*

A. culmo enodi, panicula contracta. *Fl. lapp. Lith.*

Arundo locuſtis unifloris, glumis ex imo dorſo ariſtatis. *Hall. helv.* 1522. *R.*

Arundo (*agroſtis.*) calycibus unifloris: petalo majore ariſtato: ariſta e baſi recta, glumis longiore. *Scop. carn.*

Gramen miliaceum ſylveſtre, glumis oblongis. *Pet. gram.* 121. *Rai. angl.* 3. *p.* 404.

Gramen avenaceum, panicula aceroſa, ſemine papoſo. *Dill. app.* 48.

Gramen avenaceum montanum, panicula anguſta e dilutiſſimo fuſco albicante & papposa. *Scheuch gram.* 507.

Habitat in Europæ *monticulis ſylvoſis glareoſis juniperetis.* ♃

Papus *manifeſtus &* Ariſta *e medio modice refracta.* *Scop. l. c. R.*

7. AGROSTIS *Calamagroſtis.* A. panicula incraſſata; petalo exteriore toto lanato apice ariſtato, culmo ramoſo. *Leers. herborn. app. p.* 285. *monſp.*

Arundo locuſtis unifloris ex ſumma gluma ariſtatis. *Hall. helu n.* 1521.

Gramen arundinaceum, panicula denſa viridi-argentea ſplendente, ariſtata. *Scheuch. gram.* 146. *Segu. veron.* 3. *p.* 163.

Habitat in Helvetiæ, Veronæ *alpinis*, Germania. ♃

Similis A. arundinaceæ *ſed corolla tota valde hirſuta: ariſta recta non e baſi, ſed apice petali, Culmi ramoſi. Panicula denſa.*

8. AGROSTIS *ſerotina.* A. panicula floſculis oblongis mucronatis, culmo obtecto, foliis breviſſimis.

Feſtuca ſerotina. *Spec. plant.*

Gramen loliaceum ſerotinum, panicula diſpanſa *Segu. ver.* 3. *p.* 146. *t.* 3. *f.* 2.

Habitat Veronæ. *Seguier.*

Culmi *pedales vaginis foliorum obtecti, adſcendentes.* Folia *brevia, vix articulis longiora, patentia.* Paniculæ *rami alterni, ſubramoſi.* Flores *plerique ſeſſiles* Gluma calycina *membranacea, brevis.* Gluma petaloidea *lanceolata, arundinacea, utraque valvula acumine mucronata, uti altera leviter ariſtata.* Piſtilla *purpurea.*

9. AGROSTIS *rubra.* A. paniculæ parte florente patentiſſima, petalo exteriore glabro: ariſta terminali tortili recurva. *Suec. pariſ. monſp. Rug.*

A. panicula inferiore verticillatim laxa, ſuperiore contracta. *Fl. lapp.*

A. panicula lanceolata ſpiciformi, calyce floſculo triplo longiore, petalorum ariſta dorſali recurva. *Hudſ. angl.*

Gramen ſerotinum arvenſe, ſpica pyramidali. *Rai. Angl.* 394. *hiſt.* 1288.

Habitat in Anglia, Succia *vulgaris.*

Paniculæ *verticilli florentes horizontales, nondum florentes contracti quaſi in Spicam, deflorata tota rubeſcens.*

11. AGROSTIS *canina.* A. calycibus elongatis, petalorum ariſta dorſali recurva, culmis proſtratis ſubramoſis. *Suec. pal. gedan. gallob. Schreb. ſpicil. p.* 47. *Leers. herborn. n.* 52. *t.* 4. *f.* 2. *haſſ. ſil. Oed. fl. dan. t.* 161. *monſp. Rug. Lithu. Lugd.*

Avena monantha, panicula diffuſa multiflora, adſcendente, gluma calycina exaſperata. *Hall. helu n.* 1479.

Graminis primi Dioſcoridis ſpecies minima. *Thal. hircyn.* 50. *Hall. R.*

Gramen ſupinum caninum paniculatum, folio varians. *Bauh. pin.* 1. *theatr.* 12.

Gramen paniculatum ſupinum ad infima culmorum genicula foliorum capillarium geniculis faſciculatis donatum. *Scheuch. gram.* 141. *t.* 3. *f.* 9.

Gramen caninum ſupinum paniculatum folio varians. *Bauh. pin.* 1.

Habitat in Europæ *paſcuis humidiuſculis.* ♃

Panicula *elongata, ſæpius ramulis coarctata, purpuraſcens,* Ariſta *ſetacea alba, floſculo duplo longiore, recta, medio notata geniculo fuſco.*

* * *Muticæ.*

12. AGROSTIS *ſtolonifera.* A. paniculæ ramulis patentibus muticis, culmo repente, calycibus æqualibus. *Suec. pal. ingr. gallob. haſſ. tub. Oed dan.* 564. *monſp. Burg. Lugd.*

Poa monantha ſtolonifera, calycibus ſubaſperis. *Hall. helu. n.* 1473.

A. culmo repente, foliis radicalibus breviore, folii ſuprema vagina ventricoſa, floſculis muticis. *Fl. ſuec.*

A. culmo repente, vagina ſupremi folii ventricoſa. *Dalib. pariſ.*

Gramen caninum ſupinum minus. *Vaill. pariſ.* 86. *Scheuch. gram.* 128. *non autem C. B. Hall.*

Gramen montanum miliaceum, radice repente. *Rai. ſyn.* 3. *p.* 402. *Hall.*

β. Gramen radice repente, panicula denſa ſpicata ſpadiceo-viridi, locuſtis exiguis muticis. *Scheuch. gram.* 130.

Habitat in Europa. β. *in arena mobili.* ♃

13. AGROSTIS *capillaris.* A. panicula capillari patente, calycibus ſubulatis æqualibus hiſpidiuſculis coloratis, floſculis muticis. *Stilingfl. miſc. t.* 3. *Oed. dan. t.* 163. *pariſ. pal. ingr. carn. gallob. Leers herborn. n.* 54. *t.* 4. *f.* 3. *haſſ. tub. naſſ. Monſp. Burg. Rug. Lugd.*

Poa monantha, caule erecto, panicula diffuſa, calycibus dorſo exaſperatis. *Hall. helu. n.* 1475.
Agroſtis panicula tenuiſſima. *Fl. lapp.*
Alopecurus panicula capillari patente, ſpiculis coloratis muticis. *Scop. carn.*
Gramen montanum, panicula ſpadicea delicatiore. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 12. *Scheuch. gram.* 129. *non autem. Moriſ.*
Gramen miliaceum minus, panicula rubente. *Monti.* 52. *ic.* 64.
β. Gramen montanum, panicula ſpadicea delicatiore majus. *Bauh. prodr.* 12. *Hall.*
Habitat in Europæ *pratis.*
Panicula *vere capillaris*, *tenuiſſimisque pedicellis ſingularis.* Stolones *nulli.* -*- Alopecuri *ſpecies ob petalum unicum. Scopoli.*
Viviparam *varietatem habet Leers. l. c.*
Petalum *unum interdum ita minutum, ut vix appareat*, *unde natus* Alopecurus *flor. carn. ed.* 1 *Scop. l. c. R.*
Antheræ *flavæ.* Calycis *glumæ ſpadiceæ*, *marginibus albis. Mœnch. l. c. R.*
14. AGROSTIS *ſylvatica.* A panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus: virgineis corola brevioribus, fecundatis duplo longioribus. *Angl. pal.*
Gramen miliaceum ſylveſtre, glumis oblongis. *Rai. angl.* 404.
Habitat in Angliæ *ſylvis humoſis*, *in ſylvis ſiccioribus* Palatinatus.
15. AGROSTIS *alba.* A. panicula laxa, calycibus muticis æqualibus, culmo repente. *pal. haſſ.*
A. *paluſtris.* panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus hiſpidiuſculis, culmo repente. *hudſ. angl.*
Gramen miliaceum majus, panicula ſpadicea & viridi. *Pet. gram.* 118. 119. *Rai. angl.* 3. *p.* 404.
Habitat in Europæ *nemoribus.*
Antheræ *violaceæ.* Calycis *glumæ virides. Mœnch. l. c.* Varietas *præcedentis major. Hallero.* R.
16? AGROSTIS *pumila.* A. panicula mutica ſecunda, culmis faſciculatis erectis. *pal.*
Poa monantha, foliis ſetaceis, calycibus dorſo exaſperatis. *Hall. helu. n.* 1474. R.
Gramen minimum paluſtre, panicula ſpadicea delicata, tenuifolium. *Scheuch. gram.* 131.

Habitat in Suecia, Iſlandia, Helvetia, Germania. ♃

Radix *multiplex.* Culmi *numeroſo-faſciculati, læves, altitudine pollicum* 2. *veſtiti* Foliis, *radicalibus ſimilibus, vagina ſtriata, diſco ſubinvolutæ.* Panicula *patentiſſima, ſubſecunda.* Flores *colorati, mutici, acuminati.* Semina *majuſcula.*

Differt ab A. Stolonifera, *cum qua promiſcue creſcit, quod dimidio minor; panicula minus erecta parumque ſecunda; magis cœſpitoſa; Pedicelli minime undulati. horſum verſum tamen flexi.*

17. AGROSTIS *minima.* A. panicula mutica filiformi. *gallob. mœnofranc. pal. burg. monſp. Lugd.*

Nardus panicula ſpicata, floribus ſolitariis alternis. *pariſ.*

Gramen ſpartum, capillaceo folio minimum. *Dill. app.* 173.

Gramen minimum, paniculis elegantiſſimis. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 40. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 200. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 10.

Gramen minimum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 465. *Dalech. hiſt.* 425.

Habitat in Germania & Gallia. *Vernalis planta.*

87. AIRA.

Cal. 2. valvis, 2. florus. *Floſculi* abſque interjecto rudimento.

* *Muticæ.*

2. AIRA *minuta.* A. panicula laxa ſubfaſtigiata ramoſiſſima, floſculis muticis. *Læfl. it. Schreb. gram. t.* 21. *f.* 2.

Gramen paniculatum arvenſe minimum. *Buxb. cent.* 5. *p.* 35. *t.* 67. *mala.*

Habitat in Hiſpania. *Læfling.* ⊙

Differt tantum a Buxbaumiano; quod longe minus vix pollicem tranſverſum altum.

3. AIRA *aquatica.* A. panicula patente, floribus muticis lævibus calyce longioribus, foliis planis. *Suec. pariſ. pal. ingr. carn. gallob. ſil. Oed. fl. dan. t.* 381. *monſp. Burg. Rug. Lithu. Lugd.*

Poa locuſtis bifloris glabris, florali gluma majori plicata ſerrata. *Hall. helu. n.* 1471.

A. culmo inferiore repente, floſculis muticis calyce longioribus: altero pedunculato. *Roy. lugd.*

Gramen aquaticum miliaceum. *Scheuch. gram.* 176. *Vaill. pariſ.* 89. *t.* 17. *f.* 7.

Gramen caninum ſupinum paniculatum dulce. *Bauh. pin.* 1.

Habitat in Europæ *paſcuis aquoſis.* ♃

Variat

Variat in loco ſicco calycibus 5. *floris*, *floſculis valde remotis. Schreber. Anne varietas mera Poæ.*

* * *Ariſtatæ.*

4. AIRA *ſubſpicata.* A. foliis planis, panicula ſpicata, floſculis medio ariſtatis: ariſta reflexa laxiore. *ſuec. Oed. dan. t.* 228. *naſſ.*

A. panicula ſpicata, pedicellis floſculo brevioribus. *Fl. lapp.*

Avena diantha, panicula denſa ſpicata. *Hall. helu. n.* 1490.

Gramen avenaceum paniculatum alpinum humile, locuſtis in ſpicam collectis varicoloribus ariſtatis. *Scheuchz. gram.* 221. *prodr.* 24. *t.* 6. *Hall. app.* 1. *ad Scheuchz. gram. t.* 6.

Habitat in Helvetiæ, Laponiæ *alpibus.* ♃

5. AIRA *ceſpitoſa.* A. foliis planis, panicula patente, petalis baſi villoſis ariſtatiſque: ariſta recta brevi. *ſuec. Oed. dan. t.* 240. *pal. gedan. gallob. herborn. n* 55. *t.* 4. *f.* 8. *haſſ. fil. tub. naſſ. monſp. bürg. rug. lith. lugd.*

Avena diantha, panicula ampliſſima patula bicolore. *Hall. helu. n.* 1487.

A. panicula patentiſſima, floſculis ſubariſtatis ſeſſilibus baſi villoſis, foliis planis. *Mor. act. Stockh.* 1742.

A. panicula longiſſima tenui. *Fl. lapp.*

Gramen ſegetum, panicula arundinacea. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 35. *Scheuch. gram.* 244. *t.* 2. *f.* 2, 3. *Non Bauhini nomen, quod ſit Agroſtis ſpica venti. Hall.*

Gramen altiſſimum ſegetum, panicula ſparſa. *Bauh. theatr.* 34. *non vero Scheuchzer. Hall.* R.

Gramen pratenſe paniculatum, locuſtis parvis ſplendentibus non ariſtatis. *T. Vaill. pariſ.* 26.

Gramen agrorum, latiore arundinacea comoſa panicula. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 17.

Habitat in Europæ *pratis cultis & fertilibus.* ♃

6. AIRA *flexuoſa* A. foliis ſetaceis, culmis ſubnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuoſis. *Suec. pariſ. Oed. dan.* 157. *gedan. gallob. fl. herb. n.* 60. *t.* 5. *f.* 1. *haſſ. fil. Hall. helu. n.* 1486. *var. β. monſp. rug. lugd.*

A. panicula rara, calycibus albis. *Fl. lapp.*

Gramen alpinum nemoroſum paniculatum, foliis anguſtiſſimis, locuſtis ſplendentibus ariſtatis. *Scheuch. gram.* 218. *t.* 6. *f.* 1.

Gramen nemoroſum, paniculis albis, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 300. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 9.

Habitat in Europæ *petris, rupibus.* ♃

7. AIRA *montana.* A. foliis ſetaceis, panicula anguſtata,

floſculis baſi piloſis ariſtatis : ariſta tortili longiore. *Stilling ſl. gram. t. 4. ſuec. herborn. t. 5. f. 2. cui præcedentis varietas. haij. ſil. monſp. rug.*
A. panicula rara, calycibus fuſcis. *Fl. lapp.*
Avena diantha, pediculis flexuoſis, floribus baſi villoſis, locuſtis ovatis. *Hall. helu. n.* 1486. *α*
Avena *n.* 2. *gedan.*
Gramen avenaceum paniculatum alpinum, foliis capillaceis brevibus, locuſtis purpureo argenteis & ariſtatis. *Scheuch. gram.* 216. *t.* 4. *f.* 16.
Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis. *Bauh. pin.* 10.
Habitat in Europæ *alpinis.* ♃
Varietas præcedentis ſecundum Hudſon. angl. 30. (*& Hallerum helu. n.* 1486.) *ſed differt glumis baſi piloſis. Gerard.*
8. AIRA *alpina.* A. foliis ſubulatis, panicula denſa floſculis baſi piloſis ariſtatis : ariſta brevi. *ſuec. gedan. ſil.*
Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis argenteis vix ariſtatis, foliis anguſtioribus. *Scheuch. gram.* 222.
Habitat in alpibus Lapponicis, Germania.
9. AIRA *caneſcens.* A. foliis ſetaceis : ſummo ſpathaceo paniculam interne involvente. *ſuec. pariſ. pal. gedan. ſil. monſp. burg. rug. lugd. lithu.*
Avena diantha, fol. ſetaceis, panicula ſtricta, ariſtis clavatis. *Hall. helu. n.* 1483.
Aira foliis ſetaceis, ariſta a baſi glumarum calycem æquante. *Hort. cliff.*
Gramen foliis junceis oblongis radice alba. *C. B. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 200. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 10. *Scheuchz. gram.* 242. *Hall.*
Gramen foliis junceis, radice jubata. *Bauh. pin.* 5. *Scheuc. gram.* 243.
Gramen ſparteum variegatum. *Bauh. pin.* 5.
Habitat in Scania *& auſtralioris* Europæ *arvis arenoſis.* ☉
Ariſta *in medio cincta denticulis, infra craſſior, fuſca, ſupra tenuior ſubclavata albida.* Panicula *deflorata longius e vagina exit.*
10. AIRA *præcox.* A. foliis ſetaceis : vaginis angulatis, floribus paniculato - ſpicatis, floſculis baſi ariſtatis. *Suec. Oed. dan. t.* 383. *gallob. pal.*
Gramen minimum, ſpica brevi habitiore, noſtrum. *Scheuch. gram.* 219.
Gramen parvum præcox, panicula laxa caneſcente. *Rai. ang.* 3. *p.* 407. *t.* 22. *f.* 2. *Pluk. alm.* 177. *t.* 3[illegible].

Habitat in Europæ *auſtralioris campis arenoſis inundatis.* ☉
Affinis *præcedenti, ſed puſilla.*

11. AIRA *caryophyllea.* A. foliis ſetaceis, panicula divaricata, floribus ariſtatis diſtantibus. *Stirlingſl. miſc. t.* 5. *Oed. dan. t.* 382. *pal. gedan. galloб. Leers herborn. n.* 62. *t.* 5. *f.* 7. *monſp. lithu.*

Avena diantha, foliis ſetaceis, panicula divaricata. *Hall. helv. n.* 1482.

Aira foliis ſubulatis, ariſtis a baſi floſculorum tortilibus, floſculo altero pedunculato. *Dalib. pariſ.*

Gramen phalaroides, ſparſa panicula, minimum anguſtifolium. *Barr. rar.* 1218. *t.* 44. *f.* 1.

Gramen paniculatum, locuſtis purpureo-argenteis, annuum. *Rai. angl.* 3. *p.* 407. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 200. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 11.

Gramen paniculatum minimum molle. *Magn. monſp.* 296. *Scheuch. gram.* 215. *t.* 4. *f.* 15.

Caryophyllus arvenſis glaber minimus. *Bauh. prodr.* 105. *planta vetuſta alba. Hall.*

Habitat in Angliæ, Germaniæ, Galliæ *glareoſis.* ☉

88. MELICA.

Cal. 2. valvis, 2. florus *Rudimentum* floris inter floſculos.

1. MELICA *ciliata.* M. floſculi inferioris petalo exteriore ciliato. *ſuec. pal. monſp. burg.*

M. infimo floſculo lanuginoſo. *Gmel. ſib.*

M. floſculis inferioribus gluma exteriori ciliatis, ſummo debili ovali. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 99. *t.* 19 *f.* 1. *Hall.* R.

M. panicula ſpicata; ſpiculis patentibus; floſculo majori lanato. *Scop. carn.*

Arundo locuſtis bifloris, ſpicatis, gluma florali exteriore ciliata. *Hall. helv. n.* 1517.

M. floribus horizontaliter patentibus. *Roy. lugdb.*

Gramen avenaceum montanum lanuginoſum. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 20.

Gramen avenaceum, ſpica ſimplici, locuſtis denſiſſimis candicantibus & lanuginoſis. *Scheuch. gram.* 174.

Gramen montanum Avenæ ſemine. *Cluſ. pann.* 717. 718. *hiſt. p.* 219. *Hall.* R.

β Gramen avenaceum lanuginoſum, ſpicis rarioribus. *Bauh. prodr.* 72. *pin.* 157. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *collibus ſterilibus ſaxoſis.* ♄

2 MELICA *nutans.* M. petalis imberbibus, panicula nutante ſimplici. *Schreb. gram.* 62. *t.* 6. *f.* 2. *pal. gallob. gedan. haſſ. ſil. herborn. n.* 63. *t.* 3. *f.* 4. *naſſ. rug. monſp. burg.*

M. petalis imberbibus. *Fl. ſuec. pariſ. lugd. lithu.*

M. floribus ſub culmo pendulis. *Fl. lapp.*

M. floſculis glabris, ſummo inæqualiter curtato. *Gmel. ſib.*

M. pedunculis ſimplicibus; ſpiculis nutantibus, ſecundis, glabris. *Scop. carn.*

Poa panicula laxa, locuſtis nutantibus, dianthis, alterno flore imperfecto. *Hall. helu. n.* 1472.

Gramen montanum avenaceum, locuſtis rubris. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 20. *Scheuch. gram.* 171. *f.* 16. *D. E. F. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 215. *t.* 7. *f.* 48. *Mont. ic.* 73.

Gramen montanum avenaceum ſpicatum. *Bauh. pin.* 10.

Gramen avenaceum, locuſtis rarioribus. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 20. *Scheuchz. gram.* 173. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 215. *t.* 7. *f.* 49.

Gramen montanum ſpicatum. *Cluſ. pann.* 716. 717. *hiſt.* 218. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *frigidioris rupibus.* ♃

3. MELICA *minuta.* M. culmo ramoſo, foliis ſetaceis, petalis imberbibus. *Mant.* 32.

Habitat in Italia. D. *Scopoli.*

Culmi *filiformes, anguſtiſſimi, ſemipedales, ramoſiſſimi, obtecti foliorum vaginis.* Folia *ſetacea, anguſtiſſima, involuta, filiformia, baſi patula.* Racemi *terminales, ſimplices, capillares, pauciflori.* Calycis gluma *bivalvis, biflora, ovata, floſculis dimidio brevior.* Floſculi, *oblongi, mutici: intermedio pedicellato, truncato, ſterili.*

4. MELICA *cærulea.* M. panicula coarctata, floribus cylindricis. *Oed. dan.* 239. *pal. herborn. n.* 58. *t.* 4. *f.* 7. *gedan. gallob. haſſ. ſil. tub. burg. monſp. lithu.*

Aira (*cærulea*) panicula coarctata, floribus pedunculatis muticis convoluto-ſubulatis, foliis planis. *Spec. plant. naſſ.*

Aira panicula fere ſpicata, floſculis muticis, calyce longioribus, altero pedunculato. *Gmel. ſib.*

Agroſtis racemis ſolitariis, ſuberectis; ſpiculis muticis, pedicello brevioribus. *Scop. carn. cum ſpiculæ noſtræ pleræque monanthæ ſint. Scop. ed.* 2. *n.* 91. *ſub* Aira *cærulea.* R.

Arundo locuſtis bifloris conicis, petiolis ſubvilloſis. *Hall. helu. n.* 1518.

Poa ſpiculis ſubulatis, panicula rara contracta. *Fl. lapp.*

Gramen arundinaceum enode minus ſylvaticum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 97. *Scheuchz. gram.* 209.

Gramen pratenſe ſerotinum, panicula rara purpuraſcente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 201. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 22.

β Gramen paniculatum autumnale panicula ampliore e viridinigricante. *Scheuch. gram.* 207. *Pollich. l. c.* β.

Aira panicula fere ſpicata, floſculis muticis, calyce longioribus, altero pediculato. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 94. *n.* 25. R.

Gramen arundinaceum enode majus montanum. *Bauh. theatr.* 66.

Gramen enode majus ſylvaticum. *Scheuchz. gram.* 207. *t.* 4. *f.* 11. 12. *Gouan. illuſtr.* 3.

Habitat in Europæ *paſcuis aquoſis.* ♃

Inter floſculos exſurgit pedicellus *apice capitatus.*

Variat floſculis quatuor in fertiliori ſolo.

89. POA.

Cal. 2. valvis, multiflorus. *Spicula* ovata: valvulis margine ſcarioſis acutiuſculis.

1. POA *aquatica.* P. panicula diffuſa, ſpiculis ſexfloris linearibus. *ſuec. pariſ. gedan. Fridrichd. gallob. carn. Leers. herb. n.* 65. *t.* 5. *f.* 5. *haſſ. ſil. tub. pal. naſſ. monſp. burg. lithu. lugd.*

P. altiſſima, foliis latiſſimis panicula ampliſſima, locuſtis diſtichis multifloris. *Hall. helu. n.* 1454.

P. panicula contracta, ſpicis ovatis teretiuſculis. *cliff. rog.*

Gramen paluſtre paniculatum altiſſimum. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 38. *Scheuch. gram.* 191. *t.* 4. *f.* 1.

Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Bauh. pin.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 201. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 25.

Gramen majus aquaticum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 481. R.

Gramen phalaroides paluſtre arundinaceum, radice ampliſſima. *Mont. gram. ic.* 38. *Hall.* R.

Habitat in Europa *ad ripas piſcinarum, fluviorum.* ♃

Floſculi 5. 10. Calyces 5. 10. *floris.* Culmus *ſexpedalis.*

2. POA *alpina.* P. panicula diffuſa ramoſiſſima, ſpiculis ſexfloris cordatis. *ſuec. pariſ. burg. Delph.*

Poa latifolia, culmo debili, locuſtis quadrifloris, calycis glumis æqualibus, floralium dorſo ſericeo. *Hall. helu. n.* 1456.

Gramen alpinum paniculatum majus, panicula ſpecioſa variegata. *Scheuch. gram.* 186. *Hall. app.* 1. *ad Scheuchz. gram. p.* 16. *f.* 3.

β Poa *alpina vivipara.*

Gramen alpinum latifolium, panicula laxa foliacea, foliolis in panicula paucioribus & magis criſpis. *Scheuch. gram.*

γ Gramen pratenſe paniculatum minus rubrum. *Scheuhz. gram.* 190. *non Bauhinus neque Tabernamontani icon. p.* 207. *Hall.* R.

Gramen paniculatum elegans, paniculis ex ſpadiceo viridi & argenteo variegatis. *Scheuchz. prodr.* 20. *t.* 3. *Hall.* R.

Habitat in alpibus Lapponicis, Helveticis. ♃.

An hæc α. β. ſequentis tantum varietas?

3. POA *trivialis.* P. panicula ſubdiffuſa, ſpiculis trifloris baſi pubeſcentibus, culmo erecto tereti. *Suec. pariſ. gallob. de Leers. herborn. n.* 66. *t.* 6. *f.* 2. *haſſ. pal. fil. naſſ. monſ. burg. lith. lugd.*

P. ſpiculis ovatis compreſſis muticis, floſculis lanuginoſis. *Gmel. ſib.*

P. ſpiculis trifloris, baſi pubeſcentibus; glumis æqualibus. *Scop. carn. rug.*

Gramen pratenſe paniculatum medium. *Bauh. pin.* 2. *Scheuchz. gram.* 180.

Habitat in Europæ *paſcuis.* ♃.

Cum Poa anguſtifolia *hanc conjungit Scop. carn. ed.* 2. *n.* 99.

Cognoſcitur *à reliquis lanugine ad baſin petali Exterioris. Scop. l. c. R.*

4. POA *anguſtifolia.* P. panicula diffuſa, ſpiculis quadrifloris pubeſcentibus, culmo erecto tereti. *ſuec. pariſ gallob. pal. herb. n.* 67. *t.* 6. *f.* 3 *haſſ. fil. Scholl. tub. monſp. burg.*

P. ſpiculis ovato-oblongis, foliis ſubulatis. *Fl. lapp. lith. lugd.*

P. foliis duris, ſe convolventibus, locuſtis quadrifloris, villoſis. *Hall. helv.* 146. R.

P. ſpiculis quinquefloris, ovatis; floſculis lanuginoſis; culmo tereti. *Scop. carn.*

Gramen pratenſe paniculatum majus, anguſtiore folio. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 5. *Scheuchz. gram.* 178.

Gramen pratenſe paniculatum medium anguſtiore folio. *Scheuchz. gram.* 181. *Pollich.* R.

Gramen paniculatum majus, foliis præter culmum anguſtioribus, in culmo latioribus. *Scheuchz. gram. p.* 193. *Pollich.*

Habitat in Europa ad agrorum verſuras. ♃.

Hancce à P. triviali *diſtinguit* habitus *proprius*, panicula *valde diffuſa*, rami *plures è ſcapo prodeuntes*, *folia longiora & latiora*, locus *natalis quodammodo. Pollich. l. c. R.*

5. POA *pratenſis.* P. panicula diffuſa, ſpiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti. *Suec. pariſ gallob. pal. Leers. herb. n.* 68. *t.* 6. *f.* 4. *haſſ. fil. naſſ. monſ. burg. lith. lugd.*

P. ſpiculis ovatis compreſſis muticis. *Fl. lapp. Hort.*
P. panicula diffuſa locuſtis trifloris glabris. *Hall. helu. n.* 1465. *R.*
P. ſpiculis trifloris glabris; glumis inæqualibus. *Scop. carn.*
Gramen pratenſe paniculatum majus (latiore folio. *Bauh. pin.* 2.) *Scheuchz. gram.* 177. *t.* 3. *f.* 17 A.
Habitat ~~in~~ Europæ *pratis fertiliſſimis.*
Limites *pro ſpeciebus* 3. 4. 5. 6. *vix adhuc perſpicue dati ſunt.*
A. P. an guſtifolia *ſcabritie præprimis, ſpiculisque minoribus*; *a* P. triviali *magnitudine, ramis pluribus e ſcapo prodeuntibus, panicula diffuſa parvitate ſpicularum, nec non aſperitate diſcrepat. Pollich. l. c.* R.
Defectu lanæ *floſculorum, non vero numero floſculorum, a* P. triviali *differre. Scop. l. c.*
6. POA *annua.* P. panicula diffuſa angulis rectis, ſpiculis obtuſis, culmo obliquo compreſſo. *Stillingf. miſc. t.* 7, *ſuec. pariſ. ged. angl. gallob. Leers. herborn. n.* 70. *t.* 6. *f.* 1. *haſſ. ſil. tub. pal. naſſ. monſp. burg. Lithu. lugd.*
P. culmo infracto, panicula triangulari, locuſtis trifloris glabris *Hall. helu. n.* 1466.
P. ſpiculisquinquefloris ovatis; culmo compreſſo. *Scop. carn.*
Gramen caninum ſupinum minus. *Bauh. pin.* 13. *Hall.*
Gramen pratenſe paniculatum medium. *Bauh. pin.* 30. *Scheuchz. gram.* 180. *ſec. Hall.*
Gramen pratenſe minus. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 13. *Scheuchz. gram.* 189.
Gramen pratenſe minus vulgatiſſimum. *Raj. hiſt.* 1285. *
β. Gramen pratenſe paniculatum minus rubrum, *Tournef. inſt.* 522. *Tabern. ic.* 207. *Gmel. l. c.*
Habitat in Europa *ad vias.* ⊙
A Poa triviali *panicula diffuſa, culmis decumbentibus compreſſiuſculis, majori mollitie & teneritate, habitu præprimis*; *a* P. pratenſi *&c.* anguſtifolia *ramis binis e ſcapo prodeuntibus, magnitudine, &c. diſcrepat: Pollich. l. c. R.*
8. POA *piloſa.* P. panicula patente ſtricta: ramificationibus primariis piloſis.
Gramen paniculis elegantiſſimis, majus, locuſtis purpureo-ſpadiceis minoribus. *Scheuch. gram.* 193.
Habitat in Italia.
9. POA *paluſtris.* P. panicula diffuſa, ſpiculis ſubtrifloris pubeſcentibus, foliis ſubtus ſcabris.
P. panicula ſtricta, locuſtis trifloris, calycibus ariſtatis, floribus piloſis. *Hall. helu. n.* 1467.

Gramen paniculatum aquaticum anguſtifolium, panicula ſpecioſa, *Scheuch. gram.* 184.

Gramen paluſtre, panicula ſpecioſa. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 201. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 27.

Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Germaniæ *humidis.*

Dignoſcitur, dum runcantur agri oryzacei, tenella foliis *glaucis, adultior ſpinulis* foliorum. *Seguier. ver.* 1. *p.* 351.

Monet Hallerus, nomen Bauhini *non huc pertinere; tamen* Moriſoni. R.

11. POA *Eragroſtis.* P. panicula patente, pedicellis flexuoſis, ſpiculis ſerratis decemfloris, glumis trinerviis, *monſp.*

P. locuſtis diſtichis decemfloris, calycibus acutis. *Hall. helv. n.* 1450.

Gramen paniculis elegantiſſimis, minimum. *Scheuch. gram.* 192. *t.* 2. *f.* 2.

Gr. phalaroides, ſparſa brizæ panicula, minus. *Barr. ic. t.* 44. *f.* 2.

Gramen tremulum minus, locuſta deltoide. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 47. *Hall.* R.

β. Gr. paniculis elegantiſſimis majus locuſtis purpuraſcentibus minoribus. *Scheuch. gram.* 193. *t.* 4. *f.* 13. *junior planta.*

Habitat in Helvetia, Italia, *ſupra muros; in* Sibiria.

Glumæ *exteriores carinatæ, hyalinæ, utrinque nervis viridibus lateralibus, unde facile dignoſcitur.* Flores *ovati, acutiuſculi,* 6. 9. *flori absque margine ſcarioſo.* Panicula *undulata.*

Affinis nimium Brizæ Eragroſti & Poæ amabili; *an ſolo loco natali diverſa?*

16. POA *rigida.* P. panicula lanceolata ſubramoſa ſecunda: ramulis alternis ſecundis. *Burſ.*

P. panicula lanceolata ſubramoſa, floribus alternis ſecundis. *ſtamp gallob. tub.*

P. panicula coarctata ſecunda, ſpiculis ſexfloris linearibus alternis rigidis. *Ger. prov.*

Gramen exile duriuſculum in muris & aridis proveniens. *Rai angl.* 3. *p.* 401.

Gramen arvenſe, filicina duriore panicula. *Barr. ic.* 49.

Gramen Loliaceum murorum duriuſculum, ſpica erecta rigida. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 182. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 9.

Gramen panicula multiplici. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 6. *Scheuchz. gram.* 271.

Habitat in Galliæ, Angliæ, Germaniæ *ſiccis.* ☉

Culmus *rigidus, breviſſimus.* Panicula *lanceolata, rigida,*

decompoſita: Ramis *alternis alternatim ſpiculatis*, *pedicellis rigidis*, *ſpica brevioribus*. Spiculæ *ſubocloflorae*, *lineares*, *acutæ*. Floſculi *acutiuſculi*, *apice ſubcarioſi*. Calyx *carinatus*.

17. POA *compreſſa*. P. panicula coarctata ſecunda, culmo obliquo compreſſo. *Suec. pariſ. pal. Leers. herb.* 71. *t.* 5. *f.* 4. *gallob. haſſ. noru. naſſ. monſp. burg. rug. lithu. lugd.*
P. culmo compreſſo, declinato, locuſtis diſtichis, ſexfloris. *Hall. helv. n.* 1455.
P. ſpiculis ovatis compreſſis muticis, panicula ſecunda coarctata. *Act. ſtockh.* 1741.
Gramen murorum, radice repente. *Bauh. pin* 2. *prodr.* 2.
Gramen paniculatum, radice repente, culmo compreſſo. *Vaill. pariſ.* 91. *t.* 18. *f.* 5.
Gramen paniculatum, radice repente, culmo compreſſo, locuſtis diſtichis pulchellis. *Scheuchz. gram* 198.
Gramen caninum vineale. *Bauh. pin.* 11.
Gramen loliaceum procumbens, caulibus compreſſis, paniculis rigidiuſculis. *Monti. ic.* 10. *Hall* R.
β. Poa ſpiculis ſeptemfloris; foliis glabris; culmo ramoſo. *Scop. carn.*
Habitat in Europæ & Americæ *ſeptentrionalis ſiccis*, *muris*, *tectis*. ♃
Americana floſculis ſæpius ternis, *Europæa vero ſenis*, *habitus tamen idem & ſtructura.*

19. POA *nemoralis*. P panicula attenuata, ſpiculis ſubbifloris mucronatis ſcabris, culmo incurvo *Suec. ged. gallob carn. Leers herborn. n.* 72. *t.* 5. *f.* 3. *pal. haſſ. ſil. monſp. rug. lithu.*
P. culmo debili, panicula nutante, locuſtis bifloris, floſculis ſubvilloſis. *Hall. helv n.* 1469.
Gramen ſilvaticum panicula tenui e raris locuſtis compoſita. *Dill. ſpec.* 57.
Gramen paniculatum anguſtifolium alpinum, locuſtis rarioribus & anguſtioribus non ariſtatis. *Scheuch. gram.* 164. *t.* 2.
Gramen nemoroſum, panicula laxa, radice repente. *Vaill. pariſ.* 90.
Gramen loliaceum alpinum, paniculis ex rarioribus & exiguis locuſtis compoſitum. *Mont. gram.* 39. *ic.* 12.
β. Gramen cirrhoſa & villoſa ſpongia ad ſingula genicula donatum, paniculatum minimum alpinum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 70. *t.* 59. & *p.* 165. *Pollich. l. c. Leers. l. c.*
Habitat in Europa *ad radices montium umbroſis*. ♃

20. POA *bulboſa*. P. panicula ſecunda patentiuſcula, ſpiculis quadrifloris. *Scop. carn. monſp. burg. lugd.*

P. foliis bulboſis, panicula diffuſa, locuſtis quadrifloris ſub villoſis. *Hall. helu. n.* 1461.

Poa culmorum baſi tuberoſa. *Guett. ſtamp. Dalib. pariſ.*

α. Gramen xerampelinum, miliacea prætenui ramoſaque ſparſa panicula ſ. Xerampelino congener arvenſe æſtivum, Gramen minutiſſimo ſemine. *Lob. illuſtr.* 14. *Scheuch. gram.* 185.

β. Gramen arvenſe panicula criſpa. *Bauh. pin.* 3. *Barr. ic.* 703. *Pollich. pal.*

Poa ſpiculis quadrifloris, floſculis ſuperioribus foliolo terminatis. *Scop. carn.*

Gramen cum panicula molli rubente. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 463.

Gramen montanum panicula foliacea criſpa breviore *Moriſ. hiſt.* 200. *t.* 5. *f.* 14.

Gramen arvenſe anguſtifolium panicula denſa foliacea: foliolis in panicula anguſtiſſimis. *Scheuch. gram.* 211.

γ. Gramen vernum, radice aſcalonica. *Vaill. pariſ.* 91. *t.* 17. *f.* 8.

Habitat in Gallia, Germania, Helvetia, Hiſpania, Oriente, Nycopia Sueciæ.

In α. *culmi ſemper inclinati*; *in* γ. *Glumæ inæquales: aliæ latæ planæ; aliæ contractæ longiores.*

21. POA *ſpicata.* P. panicula ſpicata, floribus ſubulatis, floſculis remotis.

Habitat in Luſitania. *Vandelli.*

Culmi *plures, e baſi adſcendentes, palmares, veſtiti undique foliorum vaginis.* Folia *linearia, anguſta, lævia vaginis craſſioribus.* Racemus *florum coarctatus in ſpicam, longitudine fere culmi, inæqualem.* Calycis *valvula exterior brevis, ovata, interior duplo longior.* Floſculi *diſtantes valvula exterior brevis, ovata, interior duplo longior.* floſculi *diſtantes valvula exteriore oblonga, acuminata.* Antheræ *flavæ, utrinque bifidæ.* Styli *plumoſi albi.* Habitus *Feſtucæ.*

22. POA *diſtans.* P. panicula ramis ſubdiviſis, floribus quinquefloris: floſculis diſtantibus obtuſis.

Habitat in Auſtria D. *Jacquin.*

Statura *reliquarum Poæ ſpecierum.* Culmi *adſcendentes, læves, uti* Folia. Panicula *ſcabriuſcula.* Floſculi 4. *ſ.* 5. *obtuſi, ab apice ad medium corollæ albi & adeo diſtantes, ut facile aſſumeretur pro Agroſtidis ſpecie, niſi calyx* [illegible]*reretur; qua nota primo intuitu dignoſcitur.*

23. POA *criſtata.* P. panicula ſpicata, calycibus ſubpiloſis ſubquadrifloris pedunculo longioribus, petalis ariſtatis. *Pollich. n.* 96. *Leers. herb.* 73. *t.* 5. *f.* 6. *haſſ tub. Burg. lugd.*

Aira (*criſtata*) panic. ſpicata, calycibus [illegible]rifloribus

pedunculo longioribus, petalis ſubariſtatis inæqualibus. *Sp. plant. pariſ. carn. auſtr. galiob. naſſ. monſp.*

Feſtuca locuſtis biſloris, mucronatis, confertim imbricatis, panicula ſpicata. *Hall. helv. n.* 1444.

Gramen, ſpica criſtata ſubhirſutum. *Bauh. pin.* 13. *prodr.* 8. *moriſ. hiſt.* 3. *p.* 194. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 7. *Scheuchz. gram.* 166.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Helvetiæ *ſiccioribus.* ♃

90. BRIZA.

Cal. valvis, multiflorus: *Spicula* diſticha valvulis cordatis, obtuſis: interiore minuta.

1. BRIZA *minor.* B. ſpiculis triangulis, calyce floſculis (7.) longiore. *tab. Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 16. *monſp. Burg.*

Poa petiolis tenerrimis, locuſtis triangulalibus. *Hall. helv. n.* 1449

Gramen tremulum minus, panicula parva. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 4. *Scheuchz. gram.* 205. *t.* 4. *f.* 9.

Habitat in Helvetia, Italia, Germania. ☉

2. BRIZA *virens.* B. ſpiculis ovatis, calyce floſculis (7) æquali.

Gramen paniculatum minus, locuſtis magnis tremulis. *Tournef. inſt.* 523.

Habitat in Oriente, Hiſpania. ☉ *Alſtrœmer.*

Simillima B. *mediæ*, *ſed* Folia *duplo latiora, planiora, decurrentia per ligulam acutam.* Panicula *ſimillima, copioſior, viridis* *purpuraſcens, ramulis magis ramoſis, divaricatiſſimis, nodis calloſis eos baſi deprimentibus.* Flores *paulo minores, dum comprimuntur facile decidui.*

3. BRIZA *media.* B. ſpiculis ovatis, calyce floſculis (7.) breviore. *Oed. dan. t.* 258. *ſuec. pal. gedan. gallob. Leers herb. n.* 64. *t.* 7. *f.* 2. *ſil. naſſ. Rug. monſp. Burg. Lithu. lugd.*

Poa petiolis tenuiſſimis, locuſtis ovatis. *Hall. helv. n.* 14

Briza ſpiculis ſeptemfloris ovatis. *Scop. carn.*

Gramen tremulum vulgare minus, locuſtis rotundioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 205. *t.* 6. *f.* 45. H.

Gramen tremulum ſ. phalaroides minus, lata ſparſa paniculata. *Barrel. ic* 16. *monti. gram. ic.* 39 *Hall.*

Gramen tremulum. *Tabern.* 231.

Gramen tremulum majus. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 204.
Habitat in Europæ *pratis ſiccioribus.* ♃

4. BRIZA *maxima.* B. ſpiculis cordatis : floſculis ſeptemdecim. *Kniph. orig. cant.* 8. *n.* 15. *monſp. Burg.*
B. ſpiculis racemoſis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 10. *t.* 60
Gramen tremulum maximum. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 202.
Habitat in Italia, Luſitania.
Panicula *potius Racemus eſt.*

5. BRIZA. *Eragroſtis. B.* ſpiculis lanceolatis, floſculis viginti. *carn. monſp.*
B. panicula ſpicata, ſpiculis lanceolatis. *Guett. ſtamp.* 1.
Poa locuſtis diſtichis decemfloris, calycibus acutis. *Hall. helu. n.* 1450.
Uniola calycibus diphyllis, ſpiculis ovato-lanceolatis. *Gron. virg.* 136
Gramen paniculis elegantiſſimis. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 194. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 204. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 52.
Gramen Eranthemum ſ. Eragroſtis. *Barr. rar. t.* 43.
Habitat in Europa *auſtrali ad agrorum verſuras.*
Culmi *decumbentes ramoſi rigidi. geniculis rubris.*
Ora *folio oppoſita barbata:* Spiculæ *fuſcæ.*
Conf. Gramen filiceum, paniculis integris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 204. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 53. *magis glabrum, panicula fere in ſpicam conglomerata, calycibus* 20. *floris. Vid. Jacq.* Poæ Eragroſtidi *maxime affinis; an ſolo loco diverſa?* *Numerus* floſculorum *varius, nam in Auſtriacis exemplaribus coram habeo floſculis* 15; *in Carniolicis* 20; *in Italicis plures. Scop. l. c. R.*

92. DACTYLIS.

Cal. 2. valvis, compreſſis; altera valvula majore carinata.

1. DACTYLIS *cynoſuroidee.* D. ſpicis ſparſis ſecundis, ſcabris numeroſis. *Læfl. it. Linn. faſc.* 1. *t.* 9.
Gramen maritimum, ſpica craſſa dactyloide terminali, odore rancido, culmo albo. *Gron. virg.*
Dactylis ſpicis alternis ſecundis inciſis erectis approximatis, calycibus unifloris ſubulatis. *Gron. virg.*
Spartum eſſexienſe, ſpica gemina: *Rai. angl.* 3. *p.* 363.
Habitat in Virginia, Canada, *nunc in* Luſitania, Anglia. ♃
Culmus bipedalis, arundinaceus. Folia in culmo ſex, lata, culmo longiora, læviſſima, margine ſcabra, incurva, pagina interiore glauciora. [illegible] *ſex* ſ[illegible]

plurimæ, ſecundæ, divergentes, paleaceæ, floſculis imbricatis latere poſtico ſcabris. Calycibus unifloris carina ſcabris, mucronatis, floſculo longioribus, ſeſſilibus, ſecundis. Piſtilis villoſis longioribus.

2. DACTYLIS *glomerata.* D. panicula ſecunda glomerata. *Schreb. gram.* 68. *t.* 8. *f.* 2. *Suec. pal. gedan. gallob. herborn. n.* 57. *t.* 3. *ſil. naſſ. Rug. Lithu.*

Cynoſurus panicula ſecunda glomerata. *Suec. monſp. Burg. Lugd.*

Bromus locuſtis quadrifloris, faſciculatis, imbricatis. *Hall. helu. n.* 1512.

Bromus glomeratus. *Scop.*

Feſtuca paniculis partialibus ſecundis glomeratis. *Gmel. ſib.*

Poa ſpiculis quadrifloris, glomeratis, aſperis; racemis ſolitariis. *Scop. carn.*

Poa floſculis confertis uno verſu diſpoſitis *Hort. cliff.*

Gramen ſpicatum folio aſpero. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 9. *Scheuch. gram.* 299. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 38.

Gramen arvenſe, ſpica compacta avulſa. *Loeſ.* 101. *ic.* 23. *R.*

Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ♄

Calyx 4. *florus, vix tamen Feſtucis aſſocianda. Varietatem viviparam habet Pollich. l. c.* R.

93. CYNOSURUS.

Cal. 2. valvis, multiflorus: *Recept.* proprium unilaterale, foliaceum.

1. CYNOSURUS *criſtatus.* C. bracteis pinnatifidis. *Suec. Schreb. gram.* 69. *t.* 8. *f.* 1. *gedan. gallob. Oed. dan. t.* 238. *pal. Leers. herborn. n.* 99. *t.* 7. *f.* 4. *haſſ. naſſ. ſil. Rug. monſp. Burg. Lithu. Lugd.*

C. bracteis pinnatis retuſis. *Hall. helu. n.* 1545.

Phleum criſtatum. *Scop. carn.*

Gramen loliaceum, ſpicæ locuſtis criſtatis. *Monti. gram. ic.* 23. *Hall.* R.

Gramen typhinum, plantaginis ſpica glumoſa heteromalla digitata majus. *Barrel. ic.* 27. *n.* 11. *Hall.* R.

Gramen pratenſe criſtatum, ſ. ſpica criſtata lævi *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 8. *Scheuch. gram.* 79.

Gramen criſtatum. *Bauh. pin.* 2. *p.* 468.

Habitat in Europæ *pratis.* ♃

2. CYNOSURUS *echinatus.* C. bracteis pinnato-paleaceis ariſtatis. *Scop. carn. monſp.*

C. bractearum dentibus lanceolato-linearibus. *H. helu. n.* 1546.

Gramen alopecuroides, ſpica aſpera *Bauh. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 80. *t.* 2. *f.* 3. *D.*
Gramen alopecurum, ſpica aſpera. *Bar. rar. t.* 123.
Habitat in Europa *auſtraliori*, *Oriente.*
Racemus *glomeratus*, *ſecundus.* Bracteæ *ad flores tantum exterius*, *alternatim pinnatæ*, *uniflorœ*, *radiis in ariſtam deſinentibus.* Cal. 2. *valvis*, 1. *florus*, *membranaceus*, *apice valde attenuatus.* Cor. 2. *valvis apice exteriori* Ariſta *recta* Stylus *bifidus.*
3. CYNOSURUS *Lima.* C. ſpica ſecunda, calycis gluma exteriore ſpiculis ſubjecta. *Læfl. it.* 41.
Habitat in Hiſpania. ⊙
Gramen vix ſpithamæum. Foliorum *vaginæ tumidiuſculæ*. *folio ipſo parvo.* Spica *ſecunda*, *arcte imbricata*, *oblonga*, *ex floribus ſecundis*, *ſeſſilibus*, *duplici ſerie*, *compreſſo-carinatis*: *calicina valvula exteriore compreſſa*, *majore*; *flores ſinguli conſtant floſculis.* 5.
4. CYNOSURUS *durus*, C. ſpiculis ſecundis alternis ſeſſilibus, rigidis obtuſis appreſſis. *Pal. n.* 100. *t.* 1. *f.* 1.
Lolium procumbens, ſpica diſticha, locuſtis teretibus trifloris. *Hall. helv. n.* 1419.
Poa dura. *Scop. carn.*
Gramen loliaceum majus ſupinum ſpica multiplici. *Bauh. prodr. p.* 19
Gramen arvenſe, polypodii panicula craſſiore. *Barr. ic.* 1213. *t.* 50.
Habitat in Europa *auſtrali*, *etiam* Halæ, & *abunde in* Thuringia; *in* Palatinatu. ⊙
Culmi *ex eadem radice pauci*, *vix palmares*, *procumbentes.* Folia *lævia.* Spica *ſecunda*: Spiculis *ſecundis duorum ordinum*, *abſque involucro.* Spiculæ *rigidæ triflorœ*, *lineares*, *obtuſæ*, *læves*, Floſculi *compreſſi*, *mutici.*
Characterem *genericum* Poæ *habet*; *quare non immerito ad Poam amandavit Scopoli. l. c. ex Pollich. l. c. R.*
5. CYNOSURUS *cœruleus.* C. bracteis integris. *Suec. Monſp. Burg. Lugd.*
Aira foliis planis, ſpica ſubovata denſa. *Jacq. vind.*
Seſleria cærulea, culmo ſimplici, ſpica ſubcylindrica. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 18. *t.* 6. *f.* 3. 4. 5.
Seſleria locuſtis trifloris imbricatis, flore tricorni. *Hall. helv.* 1446.
Seſleria *Scop. carn.* cœrulea. *Scop. ed.* 2.

Gramen glumis variis. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 21. *Scheuch. gram.* 83. *t.* 2. *f.* 9. *A. B.*

Gramen phalaroides montanum, ſpica verſicolore. *Mant. prodr.* 48. *Seguier. ver. app.* 153.

Habitat in Europæ *paſcuis uliginoſis, pratis, ad rupes* Helvetiæ, *&* Halæ *ad ſalinas. Leyſer.*

10. CYNOSORUS *aureus*. C. paniculæ ſpiculis ſterilibus pendulis ternatis, floribus ariſtatis. *Murray. prodr. Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 37.

Gramen barcinonenſe, panicula teſſa aurea. *Tournef. inſt.* 523. *Sauv. afric.* 232. *f.* 232.

Gramen panicula pendula aurea, *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 33. *Scheuch. gram.* 149.

Gramen ſciurum ſ. alopecurum minus, heteromalla panicula. *Barr. rar.* 1150. *t.* 4.

Habitat in Europa *auſtrali, inter ſaxa & rupes, & in* Oriente. ☉

Spiculæ *ternatæ, ſteriles: Calyce bivalvi, lineari, acuminato, involvente Glumas plurimas, ſolitarias, alternas ovatas, obtuſas concavas, absque valvula minore, ſtaminibus aut piſtillis; nequeunt commode dici flores, ſed potius pro involucris haberi; Flores bini ad baſin ſpicularum, Calyce lineari; longitudine floſculorum bifloro; Floſculo inferiori ſeſſili: Gluma exteriore ovata, infra apicem ariſta longa erecta; interiore anguſtiſſima.* Floſculus alter, *pedunculo longitudine floſculi prioris, minor ſimillimus; tertii floſculi ſolum rudimentum apparet.*

95. FESTUCA.

Cal. 2. valvis. *Spicula* oblonga teretiuſcula, glumis acuminatis.

* *Panicula ſecunda.*

1. FESTUCA *bromoides*. F. panicula ſecunda, ſpiculis erectis lævibus, calycis altera valvula integra, altera acuminata. *Monſp.* ●

Feſtuca ſpicis erectis ad unum latus, palea altera calycina minima, altera acuminata, *Roy. lugd.*

Gramen paniculatum bromoides minus, paniculis ariſtatis. unam partem ſpectantibus. *Rai. angl.* 3. *p.* 415. *hiſt.* 1287. *Pluk. alm.* 174. *t.* 33. *f.* 10. *Scheuch. gram.* 297.

Habitat in Anglia, Gallia.

Differt a F. myuro panicula ſubſpicata, glumis non ciliatis Similis *F. ovinæ, ſed foliis latioribus.*

2. FESTUCA *ovina*. F. panicula ſecunda coarcta ariſtata, culmo tetragono nudiuſculo, foliis ſetaceis. *Suec. Stillingfl. miſcell. t. 8. pal. Leers herborn. n. 74. t. 8. f. 3. 4. haſſ. ſil. naſſ. Monſp. Burg. lugd.*

F. foliis peranguſtis, panicula ſtricta, locuſtis quinquefloris ſubhirſutis *Hall. helu. n.* 1442.

Bromus ovinus. *Scop. carn. rug.*

Poa foliis ſetaceis panicula ſecunda, glumis anguſtis ariſtatis. *Gmel. ſib. Hall. R.*

Poa foliis ſetaceis compreſſis: caulino latiore, panicula contracta ſecunda, corollis acuminato-ariſtatis. *Act. ſtockh.* 1741.

Poa foliis ſetaceis, panicula ramoſa, floribus petiolatis antrorſum ſpectantibus, glumis ſubulatis. *Roy. lugd.*

Poa ſpiculis ovato-anguſtis ariſtato-acuminatis. *Fl. lapp.*

Gramen, foliis junceis brevibus, majus, radice nigra. *Bauh. pin. 5. prodr. 34. Scheuchz. gram.* 179.

Gramen criſtatum, paniculis nigricantibus. *Loeſ. pruſſ.* 110. *t.* 24.

Gramen foliis junceis brevibus minus. *Bauh. pin. 73. Hall. R.*

Gramen capillatum, locuſtis pennatis non ariſtatis. *Vaill. pariſ. 92. Scheuch. gram. 275. Leers. l. c.*

Habitat in Europæ *collibus apricis aridis vulgatiſſimum.* ♃

β. Feſtuca *vivipara.*

F. ſpiculis viviparis. *Fl. ſuec. 1. n.* 94.

Gramen paniculum ſparteum alpinum, panicula anguſto-ſpadiceo viridi, proliferum. *Scheuch. gram. 213. t. 1. Rai. angl. 3. t. 22. f.* 1.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Scotiæ. ♃

3. FESTUCA *rubra*. F. panicula ſecunda ſcabra, ſpiculis ſexfloris ariſtatis: floſculo ultimo mutico, culmo ſemitereti. *Suec. Stillingfl. miſc. t. 9. pal. noru. Leers. herb. n. 76. t. 8. f. 1. haſſ. monſp. rug. Burg. lithu. lugd.*

F. foliis peranguſtis, locuſtis quinquefloris, teretibus, ariſtatis, oris membranaceis. *Hall. helu. n.* 1440.

Gramen alpinum pratenſe, panicula duriore laxa ſpadicea: locuſtis majoribus. *Scheuch. gram.* 287.

β. Feſtuca foliis hirſutis latiuſculis, locuſtis paniculatis quinquefloris glabris ariſtatis. *Hall. helu. n. 1435. Pollich. Leers. Mœnch. R.*

Gramen pratenſe paniculatum elatius, ſpica laxa heteromalla. *Scheuch. gram. 289. R.*

Habitat in Europæ *ſterilibus ſiccis.*

Magnitudine

Magnitudine , colore maturitatis rubro , foliis latioribus , culmo tereti, ſed altero latere planiuſculo, diſtinguitur a F. ovina.

A Feſtuca duriuſcula *foliis caulinis latioribus , planis , ſpiculis paulo majoribus , panicula præterea laxiore ; a* F. *myurosfoliis radical. ſetaceis , ariſtis inſuper valde brevibus differt.* Pollich. *l. c.* R.

4. FESTUCA *amethyſtina.* F. panicula flexuoſa , ſpiculis ſecundis inclinatis ſubmuticis foliis ſetaceis.

Gramen montanum , foliis capillaribus longioribus, panicula heteromalla ſpadicea & velut amethyſtina. *Scheuch. gram.* 276.

Habitat in Italia , Gallia , Anglia , Helvetia , ♃

Varietas *F. ovinæ. Hall. helu. n.* 1442. *γ.* R.

6. FESTUCA *duriuſcula.* F. panicula ſecunda oblonga , ſpiculis ſexfloris oblongis lævibus , foliis ſetaceis. *gedan. gallob. pal. Leers. herb. n.* 75. *t.* 8. *f.* 2. *naſſ. haſſ. burg. lithu.*

F. foliis peranguſtis , panicula ſtricta , locuſtis diſtichis ariſtatis glabris ſeptifloris. *Hall. helu. n.* 1437.

F. panicula nutante inferne ramoſa , ſpicis adſcendentibus hiſpidis , foliis ſetaceis. *Roy. lugd.*

Gramen pratenſe , panicula duriore laxa unam partem ſpectante. *Rai. hiſt.* 1286. *angl.* 3. *p.* 413. *t.* 19. *f.* 1. *Scheuch. gram.* 285.

Gramen tenue duriuſculum & pene junceum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 463.

Gramen foliis junceis brevibus minus. *Bauh. pin.* 5.

Habitat in Europæ *pratis ſiccis.* ♃

Convenit cum F. dumetorum *Foliis radicalibus filiformibus canaliculatis ; caulinis planis gramineis ; differt vero glumis lævibus.*

Foliis *radicalibus & caulinis ſetaceis , ſpiculis parvis ovatis , breviſſime ariſtatis , panicula & contractiore facile a F.* rubra *diſtinguitur ; a F.* ovina *culmo tereti & eo diſcrepat , quod ſpiculæ continuo in ariſtam breviſſimam terminentur. Pollich. l. c. R.*

7. FESTUCA *dumetorum.* F. panicula ſpiciformi pubeſcente , foliis filiformibus. *Flor. dan. t.* 700.

Habitat in Hiſpania , Dania. ♃

Culmi *pedales ſ. ſeſquipedales, filiformes, teretes, geniculis duobus tumidis.* Folia *Radicalia pedalia, teretia, vix ancipitia ; Caulina breviora , canaliculata.* Panicula *parva , quaſi ſpicata :* Spiculæ 10. *ſ.* 12. *oblongæ, pubeſcentes, caneſcentes : inferiores geminæ , pedicellatæ ; ſuperiores ſeſſiles , ſolitariæ.*

Glumæ *terminatæ ariſta minuta. Figura Moriſ. hiſt. 3. ſ. 8. t. 2. f. ult. hanc refert. Bulbi ſæpe prognaſcuntur intra vaginas culmi. Affinis valde F. duriuſculæ.*

8. FESTUCA *myurus.* F. panicula ſpicata, calycibus minutiſſimis muticis, floribus ſcabris: ariſtis longis. *pal. gallob. Leers herborn. n. 77. t. 3. f. 5. tub. naſſ. monſp.*

F. foliis ſetaceis, panicula erecta, locuſtis glabris, longius ariſtatis. *Hall. helu. n. 1443.*

F. panicula ſpicata nutante, calycibus minutiſſimis muticis, floribus ſcabris longius ariſtatis. *Roy. lugdb.*

Gramen feſtuceum myurum, minori ſpica heteromalla. *Barr. 10. t. 99. f. 1. Scheuch. gram. 254.*

Gramen murorum, ſpica longiſſima. *Rai. ang. 3. p. 415. hiſt. 286. Moriſ. hiſt. 3. p. 215. ſ. 8. t. 7. f. 12.*

Habitat in Anglia, Italia, Barbaria, Germania, Helvetia. Ariſta *vere ſub apice oritur. Haller. R.*

9. FESTUCA *ſpadicea.* F. panicula ſecunda, calicibus quinquefloris: floſculo ultimo ſterili, foliis lævibus. *Gouan. ill.*

Gramen alpinum latifolium, panicula heteromalla ſpadicea, locuſtis pinnatis. *Scheuch. gram. 278. Hall. helu n. 1436. R.*

Habitat Monſpelii. *Gouan; in* Helvetia.

Altitudo 4. *pedalis.* Flores *magni F. elatioris: floſculis magis diſtantibus acutis baſi ſubnodoſis.* Stamina *violacea.*

10. FESTUCA *phœnicoides.* F. racemo indiviſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus, foliis involutis mucronato-pungentibus. *Ger. prou. 95. t. 2. f. 2. Gouan. illuſtr.*

Gramen phœnicoides, foliis convolutis junceis pungentibus. *Bauh. hiſt. 2. p. 479.*

Gr. maritimum, ſpica loliacea, foliis pungentibus. *Pluk. t. 33. f. 4.*

Gr. ſpicatum, pungens, occeanicum. *Bauh. hiſt. 2.*

Gr. maritimum, ſpicatum, foliis mucronatis, ſpica ſecalina *Magn. bot. 119.*

Gr. maritimum acutiſſimum, foliis pungentibus arundinaceum. *Bauh. pin. 7.*

Habitat in Galloprovinciæ *maritimis arenoſis.* ♃

Glumæ *mucronatæ ſunt.* Folia *glauca.* Culmi *pedales.*

** *Panicula æquali.*

12. FESTUCA *decumbens.* F. panicula erecta, ſpiculis ſubovatis muticis, calyce floſculis majore, culmo decumbente. *Suec. Oed. dan. tab. 162. gedan. Leers. herborn. n. 78. t. 7. f. 5. gallob. naſſ. Burg. rug. lithu.*

Feſtuca locuſtis teretibus muticis octifloris, floſculis alternis imperfectis. *Hall. helu. n. 1434.*

Gramen montanum avenaceum, locuſtis muticis tumentibus, piloſum. *Scheuch. gram.* 170.

Gramen triticeum paluſtre humilius, ſpica mutica breviore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 177. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 6.

Gramen avenaceum parvum procumbens paniculis, non ariſtatis. *Rai. angl.* 3. *p.* 408. *hiſt.* 1288. *Pluk. alm.* 174. *t.* 34. *f.* 1. *Mont. prodr.* 53. *t.* 2. *f.* 1.

Habitat in Europæ *paſcuis ſterilibus.*

Calyces 3. *flori. Melicæ affinis.* (*Ad* Melicas *pertinere Hall. l. c. R.*)

13. FESTUCA *elatior.* F. panicula ſecunda erecta, ſpiculis ſubariſtatis exterioribus teretibus. *Schreb. gram.* 34. *t.* 2. *ſuec. pal. gallob. Leers. herborn. n.* 79. *t.* 8. *f.* 6. *ſil. naſſ. Rug.*

Poa foliis latis aſperis; locuſtis teretibus, muticis, glumarum oris membranaceis. *Hall. helv. n.* 1451.

Feſtuca panicula ſpicata, ſpiculis uno verſu inclinatis ſubmuticis. *Roy. lugdb.* 68.

Poa paniculata ſpicata, ſtricta, ſpicis oblongis erectis multifloris, ſubmuticis. *Gmel. ſib.*

Poa (*elatior.*) panicula ſubſecunda, ſpiculis octofloris teretibus compreſſis; culmo erecto. *Mœnch. haſſ.*

Feſtuca pratenſis. *Hudſ. angl.*

Gramen loliaceum, panicula multiplici & ſpicata. *Scheuch.* 206. *Hall.*

Gramen loliaceum, ſpica diviſa, pratenſe majus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 184. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 15.

Gramen ſpartum, ſpica brizæ paniculata & corniculata. *Barr. rar.* 1154. *t.* 25.

Gramen paniculatum elatius, ſpicis longis muticis ſquamoſis. *Vaill. pariſ.* 92. *Scheuchz.* 202.

Gramen arundinaceum, ſpica multiplici, Calamagroſtis. 1. *Bauh. pin.* 6. *ex. Vaillant.*

β. Gramen pratenſe majus, locuſtis tumidis. *Buxh. cent.* 5. *p.* 41. *t.* 16.

Gramen arundinaceum aquaticum, panicula avenacea. *Rai. angl.* 3. *p.* 411.

Habitat in Europæ *pratis fertiliſſimis.* ♃

14. FESTUCA *fluitans.* F. panicula ramoſa erecta, ſpiculis ſubſeſſilibus teretibus muticis. *Suec. Stillingfl. miſc. t.* 10. *Oed. dan. t.* 237. *Schreb. gram.* 37. *t.* 3. *pal. gedan. gallob. Leers. herb. n.* 80. *t.* 8. *f.* 5. *ſil. naſſ. monſp. Burg. Lithu.*

Poa locuſtis teretibus multifloris, glumis floralibus exterioribus truncatis, interioribus bifidis. *Hall. helu. n.* 1453.

Poa ſpiculis oblongis erectis. *Hort. cliff. rug.*

Poa (*fluitans*) panicula ſparſa, ſpiculis duodecim floris, teretibus, lanceolatis, alternis, rachi adpreſſis. *Mœnch. haſſ. Scop. carn.*

Gramen mannæ eſculentum Prutenicum. *Lœſel. pruſſ. p.* 108. *ic.* 21. *mala.* R.

Gramen aquaticum fluitans, multiplici ſpica. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 41. *ſcheuch. gram.* 199.

Gramen loliaceum fluitans, ſpica longiſſima diviſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 183. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 16.

Habitat in Europæ *foſſis & paludibus.*

Vivipara *varietas. Leers. l. c.* R.

15. FESTUCA *criſtata.* F. panicula ſpicata lobata, ſpiculis ovatis latis ſexfloris hirſutis. *Læfl.*

Habitat in Luſitaniæ *collibus ſterilibus.*

Culmi e radice plurimi, vix digiti longitudine. Panicula ſubſpicata, fere ovata, diverſa ab Aira criſtata floſculis pluribus iisque hirſutis, culmo breviore, facie autem ei accedit.

16. FESTUCA *calycina.* F. panicula coarctata, ſpiculis linearibus, calyce floſculis longiore, foliis baſi barbatis

F. panicula contracta, ſpiculis linearibus muticis longitudine calycis. *Læfl. it.*

Habitat in Hiſpania. ⊙

Folia *Radicalia in ceſpitem collecta.* Culmi *filiformes; anguſti, digitales.* Panicula *attenuata, contracta.* Calyx *ſpiculæ longitudine.*

95. BROMUS.

Cal. 2-valvis. *Spicula* oblonga, teres, diſticha: ariſta infra apicem.

1. BROMUS *ſecalinus.* B. panicula patente, ſpiculis ovatis: ariſtis rectis, ſeminibus diſtinctis. *pal. gallo-belg. gedan. Leers. herborn. n.* 81. *t.* 11. *f.* 2. *haſſ. ſil. naſſ. Rug. monſp. Burg. lithu. lugd.*

B. foliis glabris, locuſtis duodecimfloris *Hall. helu. n.* 1502. *var. β.*

B. panicula patente, ſpiculis ovatis, ariſtis rectis. *Spec.* 2. *Flor. ſuec.*

B. *vitioſus*, panicula nutante, ſpiculis ovatis compreſſis: glumis nudis diſtinctis; ariſtis ſubulatis brevioribus flexuoſo rectis. *Weigel. obſ. bot. p.* 4. *t.* 1. *f.* 2. *R.*

B. *multiflorus*, panicula patente, ſpiculis lanceolatis compreſſis : glumis nudis marginatis imbricatis, apicibus acuminatis ; ariſtis capillaribus æqualibus rectis *Weig. l. c. p. 2. t. 1. f. 1.* ? *Huc* Haller *helu. n.* 1502. *var.* a. R.

Feſtuca culmo paniculato, ſpicis compreſſo-ovatis. *Fl. lapp.* 28.

Feſtuca graminea, glumis hirſutis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 143. *Sheuch. gram.* 250. *t.* 3. *f.* 9.

Gramen avenaceum ſegetale majus, gluma turgidiore. *Moriſ. n. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 17.

β. Brómus *hordeaceus* panicula erecta coarctata. *Fl. ſuec.* 1. 87. *Sp. pl.* 1. *n.* 77. *Reyg. gedan.* 1. *p.* 48. *n.* 4.

Habitat in Europæ *agris ſecalinis arenoſis.* ⊙

Duos hos Bromos Weigelianos *confundere videntur nuperi Botanici, quos tamen ſeparatos eſſe vult cl. Weigel R.*

2. BROMUS *mollis.* B. panicula erectiuſcula, ſpicis ovatis pubeſcentibus : ariſtis rectis, foliis molliſſime villoſis. *Schr. gram.* 60. *t.* 6. *f.* 1. *gallob. pdi. Leers. herb. n.* 82. *t.* 11. *f.* 1. *haſſ. ſil. naſſ.*

B. hirſutus, locuſtis ſeptifloris, ovato-conicis. *Hall. helu. n.* 1504.

B. panicula erecta, ſpiculis ovatis compreſſiuſculis : glumis pubeſcentibus marginatis imbricatis apicibus acutis ; ariſtis capillaribus æqualibus rectis. *Weig. obſ. p.* 7. *t.* 1. *f.* 4.

Gramen avenaceum locuſtis villoſis anguſtis candicantibus & ariſtatis. *T. Scheuch. gram.* 254.

Gramen avenaceum pratenſe, panicula ſquamata & villoſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 213. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 18.

Feſtuca avenacea hirſuta, paniculis minus ſparſis. *Rai. hiſt.* 1289. *Dill. giſſ. p.* 71.

Habitat in Europæ *auſtralioris ſiccis.* ♂

Similis B. ſecalino, *ſed albido-pubeſcens. Genicula craſſiora, cylindrica, ſubtus inprimis valde hirſuta. Folia utrinque moliſſima vaginis ſtriatis.* Panicula *brevius pedicellata.*

3. BROMUS *ſquarroſus.* B. panicula nutante, ſpiculis ovatis : ariſtis divaricatis. *monſp. burg.*

Avena locuſtis teretibus novemfloris ariſtis reflexis. *Hall. helu. n.* 1501.

Feſtuca graminea, glumis vacuis. *Scheuch. gram.* 251. *t.* 5. *f.* 11. *Bauh. prodr.* 64. *pin.* 144. 64.

Gramen avenaceum, locuſtis amplioribus candicantibus glabris ariſtatis. *Tourneſ. inſt.* 525

Gramen phalaroides aceroſum, nutante ſpica. *Barr. ic.* 24. *f.* 1. 2. *Monti. ic.* 52.

101467

β Gramen feſtuceum majus, locuſtis craſſis lanuginoſis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 19. *t.* 38. *f.* 1.

Habitat in Gallia, Helvetia, Sibiria.

Panicula nutans. Spicæ glabræ, ovatæ: pedicellis propriis filiformibus, verſus apices incraſſatis. Ariſtæ divaricatæ.

5. BROMUS *inermis.* B. panicula erecta, ſpiculis ſubteretibus ſubulatis nudis ſubmuticis. *pal.*

B. *inermis*, panicula diffuſa, ſpiculis ſubteretibus ſubulatis nudis muticis ariſtatisque. *Leyſ. hal. Schreb. gram.* 93. *t.* 13.

Feſtuca (*Leyſeri*) locuſtis teretibus, multifloris glumis ſemimembranaceis, breviter ariſtatis. *Hall. app.* 2. *ad Scheuch. agroſtogr. p.* 47. *n.* 28. *helv. n.* 1422. *Mœnch. fl. haſſ.*

Gramen pratenſe elatius, locuſtis longis ſquamoſis non ariſtatis. *Buxb. cent. t.* 40. *f.* 21.

Et Gramen pratenſe majus, locuſtis tumidis. *Ejusd. t.* 41. *n.* 16 *Hall.*

Feſtuca (*ſpecioſa*) panicula diffuſa, ſpiculis teretibus ſubulatis muticis ariſtatisque. *Schreber. ſpicil. p.* 59.

Habitat in Germania, Helvetia, ♃.

Spiculæ *teretiuſculæ, reliquis longiores, floſculis ſæpe novem.* Radix *maxime reptans.*

6. BROMUS *aſper.* B. (*ramoſus.*) panicula nutante ſcabra, ſpiculis villoſis ariſtatis, foliis ſcabris.

B. panicula ramoſa nutante ſcabra, ſpiculis linearibus decemfloris ariſta longioribus, foliis ſcabris: *Hudſ. angl.*

B. foliis hirſutis, oris aſperrimis, locuſtis *glabris* teretibus, novemfloris. *Hall. helu. n.* 1503. *Ob ſynonyma Scheuchz. & Hudſ.* R.

B. (*verſicolor*) panicula patente, ſpiculis anguſtis linearibus ariſta longioribus. *Pollich. pal.*

Ægilops major, caule & foliis arundinaceis, locuſtis glabrioribus & rarioribus, ex fuſco xerampelinis *Dill. nov. ſpec. p.* 60. *ſecundum Pollick. & Hallerum.* R.

Gramen avenaceum villoſum locuſtis amplioribus viridantibus margine argenteo. *Scheuch. gram: Haller.* 253. R.

Feſtuca graminea nemoralis latifolia mollis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 144.

Feſtuca graminea dumetorum, juba longiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p* 213. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 27.

Habitat in Germania, Helvetia, Anglia. ♃

Radix *minime repens. Schreb.*

Hunc quoque Bromum ramoſum *vocat Linneus*; *quum*

vero jam Bromus (*n.* 19.) *eodem nomine triviali ornatus adſit, volui, ut confuſio evitetur, nomen* B. aſperi *Murrayi prodr. p.* 42. *noſtro conciliare.* R.

8. BROMUS *ſterilis.* B. panicula patula, ſpiculis oblongis diſtichis, glumis ſubulato-ariſtatis *pal. gallob. Leers. herborn. n.* 83. *t.* 11. *f.* 4. *haſſ. naſſ. monſp. burg.*

B. panicula nutante, locuſtis ſeptifloris, glumis argute lanceolatis, lineatis ſubhirſutis. *Hall. helu. n.* 1505.

B. (*grandiflorus* panicula nutante, ſpiculis dilatatis compreſſis : glumis lineari-lanceolatis in ariſtam longiorem ſubulatam continuatis : apicibus minutis. *Weig. obſ. p.* 9. *t.* 1. *f.* 6. ſub qua denominatione *B. ſterilem* & *tectorum.* L. combinat. R.

B. panicula nutante, pedunculis ſimplicibus : ariſta petalis longiore *Scop. carn.*

Gramen loliaceum, locuſtis longiſſimis, modo purpuraſcentibus modo viridibus. *Mont.* 35. *ic.* 1.

Bromos herba. *Dod. cer.* 141. *Hall.* R.

Feſtuca avenacea ſterilis elatior *Bauh. pin.* 9. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 212. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 11.

Gramen avenaceum, panicula ſparſa, locuſtis majoribus & ariſtatis. *T. Scheuch. gram.* 258. *t.* 5. *f.* 14.

Habitat in Europæ auſtralioris agris, ſylvis, ad vias.

BROMUS *arvenſis.* B. panicula nutante, ſpiculis ovato-oblongis. *Suec. Oed. dan. t.* 293. *pal. gedan. gallob. Leers. herborn. n.* 84. *t.* 11. *f.* 3. *naſſ. tub. naſſ. monſp. burg rug. lithu. lugd.*

B. glaber, locuſtis glabris nutantibus octifloris, glumis marginatis. *Hall. helu. n.* 1509.

B. culmo paniculato, ſpicis compreſſis. *F. lapp.*

B. panicula ſubnutante, ſpiculis ovato-oblongis : glumis glabris marginatis imbricatis ſubariſtatis, apicibus obtuſis; ariſtis ſubulatis brevioribus flexuoſo-rectis *Weig. obſ. p.* 6. *t.* 1. *f.* 3. R.

Feſtuca graminea, juba effuſa. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19 *Sheuch. gram.* 262. *t.* 5. *f.* 15.

Feſtuca avenacea ſterilis elatior circa Upſaliam. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 87. *f.* 7. *opt.*

Feſtuca graminea nemoralis latifolia mollis. *Bauh. pin.* 9 ?

Gramen avenaceum dumetorum panicula ſparſa. *Rai. angl.* 3. *p.* 415. *Vaill. pariſ.* 93.

Gramen avenaceum dumetorum paniculatum majus hirſutum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 213.

Ægilops major, caule & foliis arundinaceis, locuſtis glabrioribus & anguſtioribus e fuſco xerampelinis. *Dill. app.* 60. *Ad B. aſperum pertinet. Hall. Pollich.*

Habitat in Europa *ad verſuras agrorum.* ☉

Variat *ſpiculis ariſtatis & muticis Weig. l. c.* R.

Inter Bromos ſecalinum, ſquarroſum, hordeaceum, arvenſem & tectorum *certos limites non invenit cl. Scopoli; hinc eos ſub* Bromo polymorpho *omnes conjungit, cujus notas characteriſticas vid. in Flor. carn. ed.* 2. *n.* 115. R.

10. BROMUS *geniculatus.* B panicula erecta, floſculis diſtantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente.

Habitat in Luſitania. *Vandelli.*

Culmi *vix palmares, decumbentes ad ultimum uſque genu; fuſcum; dein erecti, adſcendentes.* Folia *graminea, lævia, vaginis culmos veſtientibus.* Pedunculus *panicula brevior.* Panicula *erecta, patula pedicellis minime attenuatis; ſed compreſſis, ancipitibus, ſubtriquetris, ſcabris.* Flores *oblongi, quadriflori*: floſculis *ſcabris, vix pubeſcentibus, maxime omnium diſtantibus,* Ariſta *longitudine floſculi, recta.*

11. BROMUS *tectorum.* B. panicula nutante, ſpiculis linearibus. *Suec. ged. gallob. pal. herborn. n.* 85. *t.* 10. *f.* 2. *haſſ. tub. naſſ. monſp burg. rug. lithu. lugd.*

B. hirſutus, panicula nutante pauciflora, locuſtis 5. floris hirſutis, glumis acute lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1508. R.

Gramen murorum, ſpicis pendulis anguſtioribus. *Tourneſ. pariſ.* 91.

Feſtuca avenacea ſterilis, ſpicis erectis. *Rai. angl.* 3. *p.* 413. *Pluk. alm.* 174. *t.* 299. *f.* 2.

Feſtuca avenacea ſterilis, pedicellis brevioribus & ſpicis erectis *Morlſ. hiſt.* 3. *p.* 212. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 13.

Habitat in Europæ *collibus ſiccis & tectis tereſtribus.* ♂

12. BROMUS *giganteus.* B. panicula nutante, ſpiculis quadrifloris: ariſtis brevioribus. *Suec. Schreb. gram.* 88. *t.* 11. *pal. gedan. gallob. herb. t.* 10. *f.* 1. *haſſ. naſſ. burg.*

B. glaber, locuſtis quadrifloris nutantibus, ariſtis longiſſimis. *Hall. helu. n.* 1510

B. panicula nutante, ſpiculis lanceolatis; glumis ſubhirſutis, apicibus acutis minutis, ariſtis longioribus capillaribus. *Weigel, obſ. p.* 11. *t.* 1. *f.* 5. *rug.*

B. panicula nutante, ſpiculis lanceolatis: ariſtis longis flexuoſis. *Schreb. ſpirit p.* 56.

B. panicula nutante, racemis ſecundis, binatis ſpiculis quadrifloris, fluitante ariſta breviore. *Scop. carn.* 1. *p.* 205. *n.* 16. *Specimen glabrum.*

B. panicula nutante; racemis binatis; ſpiculis ſexfloris; petalo minore, glumis breviore. *Scop. carn.* 1. *p.* 206. *n.* 18. *ſpecimen piloſum.*

Gramen ſilvaticum glabrum, panicula recurva. *Vaill. pariſ.* 93. *t.* 18. *f.* 3.

Bromus paniculæ ramis conjugato-binatis. *Fl. ſuec.*

Feſtuca foliis digiti latitudine longiſſimis, panicula laxa. *Roy. lugd.*

Gramen bromoides aquaticum latifolium, panicula ſparſa tenuiſſima ariſtata. *Scheuch. gram.* 264. *t.* 5. *f.* 14.

β. B. glaber, panicula nutante, locuſtis quadrifloris, glumis ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 1506. *ſecundum. Weigel, Mœnch.* R.

Gramen bromoides, montanum, hirſutum, panicula minus ſparſa, corniculata. *Scheuchz. agroſt.* 263. *t.* 5. *f.* 16. R.

Habitat in Europæ *humidis, umbroſis, & collibus, ſylvis.* ♃

Icon *Vaillantii, quam Linneus ad* B. arvenſem *amandat, huc pertinet ob ramos duos eodem loco egredientes, qui ſemper plures ſunt in* B. arvenſi. *Pollich. l. c.* R.

13. BROMUS *rubens.* B. panicula faſciculata, ſpiculis ſubſeſſilibus villoſis, ariſtis erectis. *Amœn. acad.*

Gramen panicula molli rubente. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 464.?

Habitat in Hiſpania.

14. BROMUS *ſcoparius.* B. panicula faſciculata, ſpiculis ſubſeſſilibus *glabris, ariſtis patulis amæn. acad.*

Habitat in Hiſpania.

15. BROMUS *rigens.* B. panicula ſpicata: ſpiculis ſubſeſſilibus erectis pubeſcentibus ſubquadrifloris.

Habitat in Luſitania, *Vandelli.*

Culmi *ſpithamei, foliis veſtiti.* Folia *nervoſa, ſupra leviter piloſa: Vaginis totum culmum tegentibus.* Spica *breviter pedunculata, erecta, rigidula:* Spiculis *ſparſis, ſubſeſſilibus, tenacibus, parum pubeſcentibus, erectis.* Floſculis 4. *ſ.* 5. ariſta *infra apicem exeunte, erecta, vel parum patula, longitudine ſpiculæ.*

16. BROMUS *racemoſus.* B. racemo ſimpliciſſimo, pedunculis unifloris, floribus ſexfloris lævibus ariſtatis.

Feſtuca avenacea ſpicis ſtrigoſioribus e glumis glabris compactis. *Rai. angl.* 3. *p.* 414.

Habitat in Anglia.

Panicula conſtat racemo ſimplici: pedunculis alternis, ſæpius ſolitariis, unifloris. Flores ovati, acuminati; Folia ſubtus villoſa.

17. BROMUS *triflorus*. B. panicula patente, floribus ſubtrifloris. *An Oed. dan. t.* 440? *pal. gedan. haſſ.*
B. panicula laxa, locuſtis quadrifloris, breviſſime ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1511. *Manch.* A.
Gramen bromoides panicula ſparſa, locuſtis minoribus ariſtatis. *Scheuch. gram.* 511.
Habitat in Germaniæ, Daniæ *nemoribus. Forskal.*
Ariſtæ *e valvularum apice dorſo & baſi prodeunt: nonne exinde novum genus conſtitui poſſet? Pollich. l. c.* R.
18. BROMUS *madritenſis*. B. panicula rariore patulo-erecta, ſpiculis linearibus: intermediis geminis, pedicellis ſuperne incraſſatis. *Amæn. acad.* 4.
B. ſterilis, erecta panicula, major. *Barr. ic.* 7?. *f.* 1.
Gramen bromoides pumilum, locuſtis erectis majoribus ariſtatis. *Scheuch. gram.* 260.
Habitat in Hiſpania, Anglia.
20. BROMUS *pinnatus*. B. culmo indiviſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus ſubariſtatis. *ſuec. gedan. herb. n.* 87. *t.* 10. *f.* 3. *naſſ. monſp. burg. lith.*
B. ſpiculis ſeſſilibus, culmo indiviſo, ariſtis folliculi gluma brevioribus. *Pollich. pal.*
B. ſpica terminali erecta: ſpiculis alternis approximatis lanceolatis compreſſiuſculis pubeſcentibus; ariſtis brevioribus. *Weig. obſ.* 14. *t.* 1. *f.* 10.
B. ſpiculis ſubſeſſilibus, alternis, teretibus, patulis. *Sc. carn.*
Triticum ſpicis diſtichis, locuſtis teretibus, hirſutis, ariſtatis, duodecimfloris. *Hall. helu. n.* 1431.
Triticum (*pinnatum*) ſpiculis teretibus, ſubpedunculatis, calycibus decemfloris, ariſtis folliculi gluma brevioribus. *Mænch. haſſ.*
Poa culmo alternatim ſpicato, ſpicis teret. hirſut. *Gmel. ſib.* R.
Feſtuca culmo alternatim ſpicato, ſpicis teretibus. *Fl. lapp.*
Gramen, ſpica brizæ, majus. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *theat.* 133. *Petiv. gram. t.* 3. *f.* 1.
Gramen loliaceum corniculatum. *Scheuch. gram.* 35.
Gramen loliaceum, altiſſimum, ſpica Brizæ prælonga, ariſtis brevibus donata. *T. Monti.* 42. *t.* 16. *Hall.* R.
β. Gramen loliac. cornic. ſpicis teretibus anguſtis & glabris *Scheuch. gram.* 36.
Habitat in Europæ *ſylvis montoſis aſperis.* ♃
Spicularum latus planum culmo obvertitur; ariſtæ ſunt terminales. Folia *plana.*
21. BROMUS *criſtatus*. B. ſpiculis diſtiche imbricatis ſeſſilibus depreſſis. *Amæn. acad.*

Triticum (*criſtatum*) calycibus quadrifloris ariſtatis, ſpicis lanceolatis imbricatis, culmis pubeſcentibus. *Schreb gram.* 12. *t.* 23. *f.* 2.

Feſtuca culmo ſpicato, ſpiculis multifloris. *Gmel. ſibil.* 1. *p.* 32. *t.* 50. *f.* 3.

Gramen triticeum, ſpica latiore compacta, criſtatum, *Buxb. cent.* 1. *p.* 32. *t.* 50. *f.* 3. *mala.*

Habitat in Sibiria, Tartaria. ♃

22. BROMUS *diſtachos*. B. ſpicis duabus erectis alternis. *Amæn. acad. burg.*

B. ſpiculis ſubinatis compreſſis ſeſſilibus. *Ger. prou. t.* 3. *f.* 1.

B. ſpicata terminali erecta pauciflora, ſpiculis compreſſis, ellipticis: ſeminibus diſtinctis ariſtis ſubæqualibus. *Weig. obſ. p.* 16. *t.* 1. *f.* 8. R.

Feſtuca (*ciliata*) valvulis interioribus glumæ corollinæ ciliatis, panicula ſtricta ſecunda ſimplici. *Gouan. hort.*

Gramen feſtuceum myurum elatius, ſpica heteromala gracili. *Barr. ic.* 99. *f.* 2.

Gramen ſpica Brizæ minus. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 10. *Pluk. alm.* 173. *t.* 33. *f.* 1.

Habitat in Europa *auſtrali* Oriente. ⊙

Spiculæ *ſeſſiles, plano obverſæ ſcapo, ut in Triticis calyce acuto, in ſpontaneo ſpiculæ* 2. *in culto* 3. *ariſtatæ.*

23. BROMUS *ſtipoides* B. panicula erectiuſcula, pedunculis enſiformibus.

Habitat in Majorca. ⊙

Gramen *ſphithameum*: Culmis *plurimis, erectis, uno alterove geniculo, læves, foliiſque totidem culmo brevioribus.* Panicula *oblonga, fuſceſcens.* Pedunculi *addentes terni, intermedio unifloro; lateralibus* 2. *ſ.* 3. *floris.* Pedicelli *hi ſuperne latiores compreſſi, apice obtuſi.* Fl. *quadriflori.* Cal. *ſubulatus, glaber.* Corollulæ *petalo exteriore ariſta recta, longitudine floris.* Antheræ *lineares, flavæ.* Piſtila *alba.*

Diverſus a Stipa membranacea *& genere & habitu pedunculis licet conveniat, cum* Stipæ *ariſtæ ſemine quadruplo longiores; huic vix ſeminis longitudine. Illi calycis valvula interior minutiſſima alteraque longa huic valvula longitudine ſeminum.*

96. STIPA.

Cal. 2. valvis uniflorus. *Cor.* valvula exteriore terminali, baſi articulata.

1. STIPA *pennata.* St. ariſtis lanatis. *pal. carn. vind. monſp. lugd. burg.*

St. ariſtis plumoſis. *Hall. helv. n.* 1514.
Feſtuca ariſtis paniculæ circiter longitudine plumoſis. *Roy. lugd.*
Feſtuca glumis unifloris, ariſtis longiſſimis, pennatis. *Gmel. ſib.*
Gramen ſpicatum, ariſtis pennatis. *Tournef. inſt.* 518. *Scheuch. gram.* 153.
Gramen ſparteum pennatum. *Bauh. pin.* 5. *theatr.* 70. *Barrel. n.* 46.
Spartum auſtriacum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 221.
Habitat in Auſtria, Gallia, Suecia, Germania. ♃
2. STIPA *juncea.* St. ariſtis nudis erectis, calycibus ſemine longioribus, foliis intus lævibus. *Scopoli. carn.*
Feſtuca ariſtis circiter longitudine paniculæ nudis. *Roy. lugdb. monſp.*
Feſtuca glumis unifloris, ariſtis longiſſimis nudis. *Gmel. ſib.* I. *p.* 114. *n.* 49. R.
Feſtuca junceo folio. *Bauh. pin.* 9. *Theatr.* 145. *Scheuch. gram.* 151.
Habitat in Helvetia, Gallia. ♂
Hallerus cum ſequenti conjungit, aqua tamen certe diſtincta.
3. STIPA *capillata.* St. ariſtis nudis curvatis, calycibus ſemine longioribus, Foliis intus pubeſcentibus. *Pollich. pal. burg.*
St. ariſtis nudis flexuoſis, calyce ſemine longiori. *Hall. helv. n.* 1513.
Feſtuca longiſſimis ariſtis. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 153.
Gramen avenaceum montanum, ſpica ſimplici, ariſtis recurvis. *Rai. Vaill. pariſ.* 85.
Habitat in Germania, Gallia.
Simillima Stipæ junceæ, *ſed Folia non teretia ſulco longitudinali; ſed rigidiora, breviora, minus ſcabra, latere ſuperiore magis explanata & ſubpubeſcentia.* Calyx non *albidus, ſed ſpadiceus.* Ariſtæ *breviores & adultiores varie curvatæ.*
4. STIPA *Ariſtella.* St. ariſtis nudis rectis calyce vix duplo longioribus, germinibus lanatis. *Gouan. illuſtr.*
Habitat Monſpelii. ♃
Culmi *bipedales.* Folia *anguſta.* Panicula *ſubſpicata; pedunculis bi-ſ. triſloris.* Calyx longitudine *ſeminis.* Semen *teres, raris villis pubeſcens.* Ariſta *calycis longitudine.*
5. STIPA *tenaciſſima.* St. ariſtis baſi piloſis, panicula ſpicata, foliis filiformibus. *Amœn. acad.* 4.

Gramen Sparteum panicula comoſa. *Bauh. pin.* 5.
Spartum herba Plinii. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 220.
Habitat in Hiſpaniæ *collibus arenoſis.* ♃

7. STIPA *membranacea.* St. pedicellis dilatatis membranaceis.
Habitat in Hiſpania. *Læfling*; *etiam in* Cap. b. ſpei.
Culmus lævis, craſſitie fili tenuioris. Racemus *pedunculis unifloris, depreſſis, marginatis, ut ſere membranaceis.* Calycis *valvula altera longitudine ſeminis; altera breviſſima; utraque acuminata.* Ariſta *ſeminis terminalis, flexuoſa; ſemine paulo longior.* Flos *penultimus ſeſſilis, calycis foliolis factis lateralibus.* Mant. 326.

97. AVENA.

Cal. 2. valvis, multiflorus: ariſta dorſali contorta.

1. AVENA *ſibirica.* A paniculata, calycibus unifloris, ſeminibus hirſutis, ariſtis calyce triplo longioribus.
Feſtuca glumis villoſis, ariſtis calyce triplo longioribus. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 113. *t.* 22.
Habitat in Sibiria.

2. AVENA *elatior.* A. paniculata, calycibus bifloris, floſculo hermaphrodito ſubmutico, maſculo ariſtato. *ſuec. Oed. dan.* 165. *Schreb. gram.* 25. *t.* 1. *Geſn. ic. cent.* 152. *pal. Leers herborn. n.* 88. *t.* 10. *f.* 4. *haſſ. naſſ. monſp. burg. lugd.*
A. diantha, folliculis baſi villoſis, majoris ariſta geniculata. *Hall. helu.* 1492.
A. calycibus bifloris, panicula laxe ſpicata: pedunculis prioribus faſciculatis. *Guett. ſtamp.*
Holcus avenaceus. *Scop.*
Gramen avenaceum, panicula aceroſa, ſemine pappoſo. *Dill. app.* 48.
Gramen avenaceum elatius, juba longa ſplendente. *Rai. meth.* 179. *angl.* 3. *p.* 406. *moriſ. hiſt.* 3. *p.* 214. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 37. *Scheuch. gram.* 239. *Vaill. pariſ.* 89.
β. Avena panicula nutante, calycibus bifloris: altero floſculo ariſtato. *Roy. lugdb.*
Gramen avenaceum, gemmea radice ſ. nodoſum minus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 214. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 38. *Hall.* R.
Gramen nodoſum avenacea panicula, radice tuberibus prædita. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 3. *theatr.* 18. *Scheuch. gram.* 237. *t.* 4. *f.* 7. *Monti. gram. t.* 76.
Habitat in Europæ *maritimis & apricis.* ♃

Floſculi *Maſculi ariſta major*, *verſus baſin inſerta*; *Hermaphroditi breviſſima & fere terminalis.*

Variat & floſculis *hermaphroditis* & *maſculo mutico* 2) ariſta *in utroque floſculo longiore* & 3) Ariſta *in hermaphrodito nulla Leers. l. c.* R.

5. AVENA *læflingiana.* A. panicula contracta, floſculis binis; altero; pedunculato, apice biariſtatis, dorſo ariſta reflexa. *Læfl.*

Habitat in Hiſpania *uſque in* Caput b. ſpei.

Gramen vix digiti longitudine. Culmi *plures ex radice.* Folia *planiuſcula* : *ſummum ventricoſum latius.* Panicula *coarctata*, *craſſa.* Calyx *floſculis longior.* Ariſtæ *terminales*, *ſetaceæ*, *longitudine corollarum*: *dorſalis duplo longior*, *torta.*

6. AVENA *ſativa.* A. paniculata, calycibus diſpermis, ſeminibus lævibus altero ariſtato.

A. diantha, locuſtis pendulis, floribus cartilagineis, inæqualibus, majori ariſtata. *Hall. helv. n.* 1494. *Blakw. t.* 422.

A. panicula undiquaque ſparſa, calycibus flore majoribus, gluma majori cartilaginea. *Hall. in nov.* comm. *Gœtt.* VI. *p.* 16. *t.* 4. R.

A. diſperma. *Mill. dict.*

A. veſca. *Lob. ic. p.* 31. *Hall. R.*

A. nigra. *Bauh. pin.* 23.

β. A. alba. *Bauh. pin.* 23.

Habitat in Inſula Juan Fernandez *verſus Chilli. Anſon.* ☉

7. AVENA *nuda.* A. paniculata, calycibus trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorſo ariſtatis; tertio floſculo mutico.

A. paniculata, calycibus trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorſo ariſtatis. *Amœn. acad.* 3.

A. calyce flore minori; locuſtis glabris bifloris, ariſtatis, gluma minori bifida. *Hall. comm. nov. Gœtt.* VI. *p.* 19. *t.* 2. & 4. R.

Avena nuda. *Bauh. pin.* 23. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 339. *Rai. angl.* 3. *p.* 389. *Lob. ic.* 32. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 4.

Habitat . . . . . ☉

Affinis admodum. A. ſativæ, *ſed ſemina decordicata decidunt.*

Locuſta 2. 3. *flora.* Ariſta *neque tortilis*, *neque geninculata*, *Hall.* R.

8. Avena *fatua.* A. paniculata, calycibus trifloris, floſculis

omnibus ariſtatis baſique piloſis. *ſuec. Schreber. gram.* 109. *t.* 15. *pal. gallob. Leers. herborn. n.* 90. *t.* 9. *f.* 4. *haſſ. ſil. monſp. burg. lugd. lithu.*

A. triantha, locuſtis patulis villoſis. *Hall. helu. n.* 1495.

A. paniculata, calycibus trifloris, floſculis omnibus baſi piloſis ariſtis totis lævibus. *Fl. ſuec.*

Avena ſeminibus hirſutis. *Fl. lapp.*

Feſtuca utriculis lanugine flaveſcentibus. *Bauh. pin.* 10.

Gramen avenaceum, locuſtis lanugine flaveſcentibus. *Scheu. gram.* 239. *Barrel. ic.* 75. *n.* 2.

Habitat in Europæ *agris inter ſegetes.* ⊙

9. AVENA *ſeſquitertia.* A. paniculata, calycibus ſubtrifloris, floſculis omnibus ariſtatis, receptaculis barbatis. *haſ. tub.*

Gramen pratenſe villoſum, panicula denſa ex argentea dilute ſpadicea ſ. fuſca. *Scheuch. gram.* 220. *t.* 4. *f.* 17.

Habitat in Helvetia, Auſtria. *Jacq.* Germania. *Gmel.*

Panicula *oblonga* Flores *piloſi videntur, ſed pili omnes inſident pedicellis ſ. receptaculis intra calycem, inter floſculos.* Floſculus tertius *inperfectus in rudimento hærens, etiam ariſta parva inſtructus.*

Varietas A. flaveſcentis *ſecundum Hall. helu. n.* 1497. R.

10. AVENA *pubeſcens.* A. ſubſpicata, calycibus ſubtrifloris baſi piloſis, foliis planis pubeſcentibus. *angl. pal. ſl. haſſ. Leers. herborn. n.* 91. *t.* 9. *f.* 2. *gedan. naſſ. lithu.*

A. triantha, locuſtis teretibus erectis, petiolis ſericeis, gluma exteriori lacera. *Hall. helu. n.* 1498.

A. calycibus trifl. panicula nutante, foliis planis. *Gmel. ſib.*

A. pratenſis. *Gorr. ingr.*

A. pratenſis. *var.* β. *de Necker. gallob.*

Gramen avenaceum hirſutum, panicula purpureo-argentea ſplendente. *Rai. angl.* 3. *p.* 406. *t.* 21. *f.* 2. *Scheuch. gram.* 226. *t.* 4. *f.* 20.

Feſtuca dumetorum. *Bauh. pin.* 20. *prodr.* 19. *Vaill. pariſ.* 89.

Habitat in Germaniæ, Sibiriæ, Angliæ, Galliæ *pratis.* ♃

Nimis affinis. A. pratenſi, *ſed folia non involuta.*

11. AVENA *ſterilis.* A. paniculata, calycibus quinquefloris: exterioribus floſculis ariſtiſque baſi piloſis; interioribus muticis.

Gramen avenaceum maximum utriculis cum lanugine alba & longiſſimis ariſtis. *Magn. monſp.*

Ægilops mauritanica, ariſtis longior. binis. *Pet. gaz. t.* 38. *f.* 7.

Habitat in Hiſpania. ⊙ *Alſtrœmer.*

12. AVENA *flaveſcens.* A. panicula laxa, calycibus trifloris

brevibus, floſculis omnibus ariſtatis. *Suec. Schreb. gram.* 72. *t.* 9. *pal. gallob. Leers. herborn.* 93. *t.* 10. *f.* 5. *haſſ. naſſ. monſp. burg. lugd.*

A. triantha, locuſtis teretibus, calycina gluma altera minima, petiolo villoſis. *Hall. helu. n.* 1497.

Gramen avenaceum pratenſe elatius, panicula denſa flaveſcente, locuſtis majoribus villoſis. *Scheuchz. gram.* 225 *Hall.*

Gramen pratenſe villoſa panicula argentea dilute ſpadicea ſ. fuſca. *Scheuch. gram.* 220. *Hall.*

C Gr. avenaceum pratenſe elatius, panicula flaveſcente, locuſtis parvis. *Rai. angl.* 3. *p.* 407. *hiſt.* 1284. *Scheuch. gram.* 223. *Monti. gram.* 55. *t.* 79.

Gr. avenaceum, ſpica ſparſa flaveſcente, locuſtis parvis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 215. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 42.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia.

Viviparam *varietatem hab.* *Leers. l. c.* R.

Avenam *flexuoſam, flaveſcentem, fatuam, pratenſem, nudam & fragilem in unam ſpeciem, quam* Avenam piloſam *vocat, jungit Scop. carn. ed.* 2. *n.* 124. R.

13. AVENA *fragilis.* A. ſpicata calycibus quadrifloris floſculo longioribus. *Mant.* 326. *Schreb. gram. t.* 24. *f.* 3.

Habitat .... ☉

Culmi *plures, læves,* 3. *articulati, ſpithamei, florentes adſcendentes.* Folia *pollicaria, plana nudiuſcula, margine ciliata : vaginis piloſis.* Spica *longitudine culmi, diſticha ;* Rachis *compreſſa.* Flores *adpreſſi, alterni.* Calyx 2. *ſ.* 4. *florus, bivalvis, lateralis, oblongus, pubeſcens ; valvula primore duplo longiore* Corolla *bivaluis : valvula exteriore acuta : Ariſta dorſalis infra apicem.* Filamenta *alba.* Antheræ *flavæ, utrinque furcatæ.* Styli *albi, ſetacei, villoſi, recurvati.*

Eſt vera Spica, *quod ſingulare in Avenæ genere.*

14. AVENA *pratenſis.* A. ſubſpicata, calycibus quinquefloris. *pal. ingr. Leers. herb. n.* 92. *t.* 9. *f.* 1. *naſſ. monſp.*

A. petiolis brevibus unifloris, locuſtis teretibus quinquefloris, baſi pubeſcentibus. *Hall. helu. n.* 1499.

A. calycibus quinquefloris, panicula ſpicata foliis involutis. *Hudſ. angl.*

A. panicula ſpicata, ſpiculis cylindricis culmo appreſſis. *Guett. ſtamp.*

A. ſpicis erectis, calyce ſpiculis breviore. *Fl. lapp.*

A. calycibus trifloris, panicula erecta, foliis ſetaceis. *Gmel. ſib.*

Gramen

Gramen avenaceum montanum ſpica ſimplici, ariſtis recurvis. *Rai. angl.* 3. *p.* 152. *t.* 21. *f.* 1. *Scheuchz. gram. p.* 230.
Gramen avenaceum elatius, foliis anguſtioribus glabris *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 217. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 1.
Gr. avenaceum locuſtis ſplendentibus & bicornibus. *Vaill. pariſ. t.* 18. *f.* 1.
Habitat in Europæ *pratis & paſcuis.*
16. AVENA *bromoides.* A. ſubſpicata: ſpiculis binatis: altera pedunculata, ariſtis divaricatis, calycibus octofloris.
Gramen alpinum avenaceum glabrum anguſtifolium, locuſtis ariſtatis in ſpicam diſpoſitis. *Scheuch. gram.* 228. *t.* 4. *f.* 21. 22. *.
Habitat Monſpelii; *in* Helvetia.
Hallero *varietas eſt A. pratenſis.*

98. LAGURUS.

Cal. 2. valvis: ariſta villoſa. *Cor.* petalo exteriore ariſtis 2. terminalibus: tertia dorſali retorta.

1. LAGURUS *ovatus* L. ſpica ovata ariſtata. *Schreb. gram.* 143. *t.* 19. *f.* 3. *Barr. ic.* 116. *f.* 1. 2. *monſp. burg.*
Gramen alopecuroide, ſpica rotundiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 56.
Gramen ſpicatum tomentoſum longiſſimis ariſtis donatum. *T. Scheuch. gram,* 58.
Habitat in Italia, Gallia, Sicilia, Luſitania. ☉
2. LAGURUS *cylindricus.* L. ſpica cylindrica mutica *Ger. prov.*
Gramen pratenſe alopecurum, ſericea panicula. *Barr. ic.* 11.
Gramen alopecuros, ſpica longa tomentoſa candicante. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 474.
Gramen tomentoſum alopecuros. *Dalech. hiſt.* 430.
Gramen tomentoſum ſpicatum. *Bauh. pin.* 4.
Gramen tomentoſum creticum ſpicatum, ſpica purpurea. *Scheuch. gram.* 57.
Habitat Monſpelii, in Creta, Smyrnæ. *D. Gerardus.*

99. ARUNDO.

Cal. 2. valvis. *Floſculi* congeſti, lana cincti.

2. ARUNDO *Donax.* A. calycibus quinquefloris, panicula diffuſa, culmo fruticoſo. *monſp.*
A. calycibus trifloris, panicula diffuſa. *Scop. carn.*
A. caule lignoſo geniculato, foliis latiſſimis, locuſtis trifloris. *Hall. helv. n.* 1516.
A. ſativa *Hort. cliff.*

A. ſativa, quæ Donax dioſcoridis. *Bauh. pin* 17. *theatr.* 27. *Scheuch. gram.* 159. *Monti. ic.* 1.
A. maxima & hortenſis, *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 486. R.
β. Arundo indica laconica verſicolor. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 219. *ſ.* 8. *t.* 8. *f.* 9. *Hort. cliff.* 26.
A. verſicolor. *Mill. dict. n.* 3.
Habitat in Hiſpania, Galloprovincia, Helvetia, Carniolia, *collibus calidis; in* Sibiria *Gmel. it.* 2. *p.* 199. ♃
Calyces *plerumque quinqueflori. Turra.*
3. ARUNDO *phragmites*. A. calycibus quinquefloris, panicula laxa. *pal. gallob. Scop. Leers. herb. n.* 94. *t.* 7. *f.* 1. *haſſ. ſil. naſſ. rug. burg. lugd. lithu.*
A. panicula laxa, floſculis quinis *Fl. ſuec.* 99. 105.
A. foliis ſecantibus, locuſtis, trifloris, papposis, muticis. *Hall. helu. n.* 1515.
A. panicula laxa, calycibus ſubbifloris. *Sauv. monſp.*
A. vulgaris ſ. Phragmites Dioſcoridis. *Bauh. pin.* 15. *Scheuch. gram.* 161. *Monti. ic. p.* 31. *β*
A. paluſtris. *Comer. epit.* 73. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 218. *t.* 8. *f.* 2. *Hall.* R.
β. A. media, vulgaris, foliis & culmo in ſummo fuſiforme corpus componentibus. *Scheuch. gram. p.* 162 *Haller.* R.
Habitat in Europæ *lacubus, fluviis.*
4. ARUNDO *epigejos*. A calycibus unifloris, panicula erecta, foliis ſubtus glabris. *fl. carn. haſſ. rug.*
A. panicula coarctata erecta integra, foliis inferne glabris. *Flor. ſuec.*
A. locuſtis unifloris ſericeis muticis, panicula ſtricta. *Hall. helu. n.* 1520.
Gramen arundinaceum paniculatum montanum, panicula ſpadiceo-viridi, ſemine papposo. *Scheuch. gram.* 124.
Habitat in Europæ *collibus aridis.* ♃
5. ARUNDO *Calamagroſtis*. A. calycibus unifloris lævibus, corollis lanuginoſis, culmo ramoſo. *Suec. Oed. dan.* 280. *pal. gallob. haſſ. ſil. monſp. rug. burg. lugd. lithu.*
A. locuſtis unifloris pappoſis muticis, panicula alterne contracta. *Hall. helu. n.* 1519.
Gramen arundinaceum, panicula molli ſpadicea, majus. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 64 *Scheuch. gram.* 122. *t.* 3 *f.* 3 *prodr.* 21. *t.* 5.
Habitat in Europæ *paludibus graminoſis.* ♃
Nomen Scheuchzeri ad A. epigeium *amandat Scopoli.* R.
6. ARUNDO *arenaria*. A. calycibus unifloris, foliis involutis mucronato-pungentibus. *ingr. gedan. monſp. rug.*

A. foliorum lateralibus convolutis acumine pungente. *Fl. ſuec.*
Gramen ſparteum ſpicatum, foliis mucronatis longioribus. *Bauh. pin.* 5.
Gramen ſpicatum ſecalinum maritimum maximum, ſpica longiore. *T. Scheuch. gram.* 138.
Habitat in Europa & America *ad maris littora arenoſa.* ♃

101. LOLIUM.

Cal. 1. phyllus, fixus, multiflorus.

1. LOLIUM *perenne.* L. ſpica mutica, ſpiculis compreſſis multifloris. *ged. in. galloh. carn. pal. Leers herb. n.* 97. *t.* 12. *f.* 1. *haſſ. naſſ. &*
L. ſpicis muticis. *Fl. ſuec. monſp. rug. burg. lugd. lithu.*
L. ſpicis compreſſis radice perenni. *Fl. lapp.*
L. radice perenni, locuſtis octifloris contiguis. *Hall. helv. n.* 1416.
Gramen loliaceum, anguſtiore folio & ſpica. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 127. *Scheuchz. gram.* 25.
β. Variatio *ariſtata Vaill. p.* 80. *t.* 17. *f.* 3. R.
γ. Gramen loliaceum ſpica lata ex plurimis ſpicis duplici verſu diſpoſitis conſtante. *Scheuch. gramm.* 29. *t.* 2. *Leers. l. c. var.* β. *t.* 12. *f.* 1. †
Habitat in Europa *ad agrorum verſuras ſolo fertili.* ♃
Varietatem *ſpica ramoſa habet Pollich. l. c.* R.
2. LOLIUM *tenue.* L. ſpica mutica tereti: ſpiculis trifloris. *tub.*
Gramen loliaceum; foliis & ſpicis tenuiſſimis. *Vail. pariſ.* 81.
Graminis foliacei anguſtiore folio & ſpica varietas. *Bauh. pin.* 9. ſpica tereti anguſtiſſima. *Scheuch. gram.* 28.
Habitat in Gallia, Germania. *Gmel.*
Hoc faciunt plures tantum varietatem prioris; diverſiſſimum a Tritico tenello eſt.
3. LOLIUM *temulentum.* L. ſpica ariſtata, ſpiculis compreſſis multifloris. *Oed. dan. t.* 160. *carn. pal. Leers. herborn. n.* 98. *t.* 12. *f.* 2. *haſſ. n. ſil. naſſ. burg. lugd.*
L. ſpicis ariſtatis, radice annua. *Fl. ſuec. monſp. rug. lithu.*
L. annuum, locuſtis diſſitis. *Hall. helv. n.* 1420.
Gramen loliaceum, ſpica longiore, ſ. Lolium dioſcoridis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 121. *Scheuch. gram.* 31.
Gramen loliaceum, ſpica longiore ariſtas habens. Tournef. *Monti.* 39. *t.* 18. R.

β. Lolium ſ. Gramen loliaceum ſine ariſtis. *Bauh. pin.* 2. R.
Lolium album. *Hudſ. angl.* R.

Habitat in Europæ *agris inter Hordeum*, *Linum.* ⊙

Variat *ſpicis muticis.* R.

102. ELYMUS.

Cal. lateralis, bivalvis, aggregatus, multifloris.

1. ELYMUS *arenarius.* E. ſpica erecta, arcta, calycibus, tomentoſis floſculo longioribus. *ingr. monſp. rug.*

E. foliis mucronato pungentibus. *It. ſcan.*

Triticum radice perenni, ſpiculis binis lanuginoſis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 119 *t.* 25. *ſecund.*

Secale ſpiculis geminatis. *Fl. ſuec.*

Triticum foliis acuminatis pungentibus. *Roy. lugd.*

Gramen caninum maritimum, ſpica triticea, noſtras. *Rai. hiſt.* 1256. *Scheuch. gram.* 6.

Habitat ad Europæ *littora marina in arena mobili.* ♃

Spica *erecta*, *longa*, *tomentoſa.* Spiculæ 2. *rectæ*, *biſloræ*, *muticæ*, *calyce breviores.* Folia *arundinacea*, *glauca ſ. albida*, *involuto-mucronata.*

5. ELYMUS *caninus.* E. ſpica nutante arcta, ſpiculis rectis involucro deſtitutis: infimis geminis. *Suec. pal. Leers. herborn. n.* 96 *t.* 12. *f.* 4. *naſſ.*

Triticum calycibus ſubulatis quadrifloris ariſtatis. *Sp. pl. Monſp.*

Triticum *Hall. n.* 1426. *var.* β.

Triticum radice perenni, ſpiculis ſolitariis longiſſime ariſtatis. *Gmel ſib. t.* 27.

Triticum (*caninum*) radice perenni, ſpica ſubnutante, ſpiculis erectis: ariſtis longiſſimis. *Schreber. ſpicil. p.* 51.

Triticum calycibus ſexfloris, ſpiculis confertis, glumis ariſtatis. *Mœnch. haſſ.*

Gramen ſpica triticea compacta, ariſtis longioribus. *Scheuchz. gram. p.* 10.

Gramen caninum non repens elatius, ſpica ariſtata. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 177. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 2. *Buxb. cent.* 4. *p.* 29. *t.* 50.

Gramen Loliaceum, fibroſa radice, ariſtis donatum. *Vaill. pariſ.* 82.

Habitat in Europa. ♃

Spiculas *nunquam geminas vidit Schreber.* Radix *non repens.* R.

7. ELYMUS *europæus.* E. ſpica erecta: ſpiculis bifloris, involucro æqualibus.

Hordeum ſpicis rigidis cylindricis, calycinis glumis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1537. R.
Hordeum *cylindricum. Murray. prodr. p.* 43. *Reich. flor. mœnofr. n.* 78.
Gramen hordeaceum montanum, ſpica ſtrigoſiore, brevius ariſtata. *Scheuch. gram.* 16. *prodr. t.* 1. *f.* 1. *Hall. app.* 1. *ad Scheuchzer. agroſtogr. t.* 1.
Gramen hordeaceum montanum ſ. majus. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 135. *Rai. angl.* 3. *p.* 393. *hiſt.* 1258.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ *ſilvis.* ♃.
Simillimum Elymo virginico, *huic* involucri *folia non ſtriata, ut illi.* Floſculi *involucro ſunt cum ariſta longiores.* Floſculi *ſunt huic* 2, *illi* 3. H. V.
8. ELYMUS *caput meduſæ.* E. ſpiculis bifloris, involucris ſetaceis patentiſſimis. *Forskæhl. fl. ægypt. deſcr. p.* 25. *Schreb. gram. t.* 24. *f.* 2.
E. involucris reflexo patentibus. *Amœn. acad.* 3.
Avena luſitanica ſpicata caput meduſæ referens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 210. *Rai. ſuppl.* 611.
Habitat in Luſitaniæ, Hiſpaniæ *maritimis.*
Culmus *anguſtus pedalis.* Spica *oblonga.* Involucra *partialia tetraphylla, patentiſſima ſ. reflexa, ſetacea, longitudine floſculorum cum eorum ariſtis.* Spiculæ *geminæ, biflora: floſculo utroque ariſtato, ſed interiore omnibus partibus minore.*

103. SECALE.

Cal. 2. oppoſitus, 2. valvis. 2. florus, ſolitarius.

1. SECALE *cereale.* S. glumarum ciliis ſcabris. *Hall. helu. n.* 1421.
S. glumis floralibus glabris, ora denticulata. *Hall. in comm. nov. Gœtt. VI.*
S. (*hybernum*) hybernum vel majus. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 425. *Blackw. t.* 424.
S. (*vernum*) vernum vel minus, *Bauh. pin.* 23.
Habitat in Creta. ☉
Datur varietas *ſpicis ramoſis Hall.*
2. SECALE *villoſum.* S. glumarum ciliis villoſis, ſquamis calycinis cuneiformibus. *monſp.*
Gramen ſpicatum ſecalinum, glumis villoſis in ariſtas longiſſimas deſinentibus. *Tournef. inſt.* 518.
Gramen ſecalinum maximum. *Parck. theatr.* 1144.

β. Gramen creticum ſpicatum ſecalinum, glumis ciliatibus; *Tournef. cor.* 39. *Buxb. cent.* 5. *p.* 21. *t.* 41.
Habitat in Europa *auſtrali*, *& in Oriente.*

104. HORDEUM.

Cal. lateralis, bivalvis, uniflorus, ternus.

1. HORDEUM *vulgare.* H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis: ordinibus duobus erectioribus.
H. floſculis omnibus hermaphroditis, ſeminibus cordicatis. *Hort. cliff.* 24. *Ic. Blackw. t.* 423.
H. ſpica ſubdiſtichia, calyce folioſo ſetaceo, floribus omnibus hermaphroditis, longe ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1533.
H. (*polyſtichon*) floſculis omnibus fertilibus, ordinibus indiſtinctis. *Hall. in nov. comment. Gœtt. VI. p.* 5. *t.* 2.
Hord. polyſtichum vernum. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 439. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 3.
Hordeum *Lobel. ic. p.* 28.
β. Hordeum *cœleſte.*
H. floſculis omnibus hermaphroditis, ſeminibus decorticatis. *Hort. upſ.*
H. nudum gymnocriton. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 430.
Zeocriton vel tritico-Speltum. *Bauh. theatr.* 423.
Habitat circa Marzameni *Siciliæ*, *gen. Riedeſel*; *circa* Samaram *Ruſſiæ.* ☉
Non eſt Hord. polyſtichum vernum, *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 429. *cui duo ſint ſteriles ordines*; *ſed hord. eſt* lyſtichum hibernum. *Bauh. theatr.* 438. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 3. *Hall* R.

2. HORDEUM *hexaſtychon.* H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis ſeminibus ſex fariam poſitis. *Hort. upſ.*
H. ſpica polyſtichia, floribus omnibus hermaproditis, longe ariſtatis. *Hall. helu n.* 1534.
H. floribus omnibus fertilibus; ſpica ſexfariam ſulcata. *Hall. in nov. comm. gœtt. VI. p.* 3. R.
H. hexaſtichon pulchrum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 129 *Hall. in comm. gœtting.* R.
H. polyſtichum vernum. *Bauh. theatr. p.* 439. *Hall. in comm. Gœtt.* R.
H. polyſtichum hyvernum. *Bauh. theatr.* 439. R.
Habitat . . . . ☉

3. HORDEUM *diſtichon.* H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus imbricatis. *Hall. helu. n.* 1535. *gallob.*
H. *æſtivum*, ſpicis explanatis, floſculorum duobus ordi-

nibus fertilibus, intermediis quaternis ſterilibus. *Hall. nov. comm. Gœtt. tom. 6. p. 6. t. 3. cum ſequenti conjungit.* R.

H. diſtichon. *Bauh. pin.* 22. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 1. *Lob. ic.* 29. *Bauh. hiſt.* 2 *p.* 429.

β. Hordeum *nudum.*

H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus imbricatis decorticatis.

Habitat ad Samaram Tartariæ *fluvium.* ☉

4. HORDEUM *Zeocriton.* H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus patentibus corticatis. *Schreb. gram.* 125. *t.* 17.

H. diſtichum, ſpica lata compreſſa breviore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 205.

H. diſtichum ſpica breviore & latiore, granis confertis. *Rai. hiſt.* 1243.

H. dictum Oryza germanica. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 429. *cum ic. bona.*

Zeocriton ſ. Oryza germanic. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 1121.

Habitat . . . . ☉

5. HORDEUM *bulboſum.* H. floſculis omnibus fertilibus ternis ariſtatis, involucris ſetaceis baſi ciliatis.

Gramen ſecalinum bulboſa radice. *Barr. ic* 112 *f.* 2. *Scheuch. gram.* 19.

Gramen bulboſum ex aleppo *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 4. *theatr.* 21.

Gramen ſecalinum chalepenſe, radice tuberoſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 179. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 7.

Habitat in Italia, Oriente. ♃

6. HORDEUM *nodoſum.* H. floſculis lateralibus maſculis muticis involucellis ſetaceis lævibus.

Gramen myoſuroides nodoſum. *Rai. angl.* 3. *p.* 397. *t.* 20. *f.* 2.

Habitat in India, Anglia.

Radix *bulboſa, copioſa.* Floſculi *laterales mutici: intermedio ariſtato.* involucella *ſunt vere ariſtata, ariſtis purpuraſcentibus, floſculo ſuo longioribus.*

7. HORDEUM *murinum.* H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucris intermediis ciliatis. *Suec. pal. haſſ. fil. Oed. dan. t.* 629. *carn naſſ. monſp. rug. burg. lugd. lithu.*

H. ſpica craſſa longe ariſtata, calycinis glumis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1536.

Gramen hordeaceum minus & vulgare. *Bauh. din.* 9. *theatr.* 134. *Scheuch. gram.* 14.

Gramen ſecalinum vulgatiſſimum viarum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 179. *t.* 6. *f.* 4.

β. Gramen ſpicatum ſecalinum minus. *Tournef. Scheuchz. gram.* 17. *n.* 3.
Gramen ſecalinum. *Rai. ſyn.* 3. *p.* 392.
Gramen ſpica ſecalina. *Bauh. prodr.* 57.
Habitat in Europæ *locis ruderatis:* ⊙
Varietas β. propria ſpecies eſt & audit:
Hordeum (*ſecalinum*) floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucris, ſetaceis ſcabris. *Schreb. ſpicil. p.* 148. *Reich. flor. n.* 939. R.
H. ſpicis diſtichis, folliculo brevi, glumis calycinis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1538. R.
H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, calicum valvis ſetaceis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 124. cum varietate *ſpica amæne purpurea gaudente.* R.
Habitat in Europæ *ſiccis.* R.

105. TRITICUM.

Cal. bivalvis, ſolitarius, ſubtriflorus. *Flos* obtuſiuſculus obtuſus.

1. TRITICUM *æſtivum.* T. calycibus quadrifloris, ventricoſis glabris imbricatis ariſtatis.
T. locuſtis imbricatis, quadrifloris, glabris, ariſtatis, *Hall. helu. n.* 1422. β.
T. locuſtis quadrifloris, baſi ſubhirſutis, glumis exterioribus floralibus ariſtatis. *Hall. in comm. nov. Gœt. Tom.* 5. *p.* 5. *t.* 1. *f.* 1. R.
T. radice annua, ſpica glabra ariſtata. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 170.
T. ariſtatum. *Blakw. t.* 40. *f.* 4. 5.
T. æſtivum. *Bauh. pin.* 21.
Habitat apud Baſchiros *in campis. Heintzelmann.* ⊙
2. TRITICUM *hybernum.* T. calycibus quadrifloris ventricoſis lævibus imbricatis ſubmuticis.
T. radice annua, ſpica mutica. *Hort. cliff.*
T. locuſtis imbricatis, quadrifloris, glabris, muticis. *Hall. helu. n.* 1422. *prioris varietas.*
T. locuſtis quadrifloris glabris, baſi ſubhirſutis, glumis ſubmuticis. *Hall. in nov. comm. Gœtt. tom.* 5. *p.* 7. *t.* 1. *f.* 2.
T. *Blakw. t.* 40. *f.* 1. 2. 3.
T. hybernum ariſtis carens. *Bauh. pin.* 21.
T. rufum grano maximo. *Rai. Bauh. theatr.* 358.
Habitat . . . ♂

3. TRITICUM *compoſitum.* T. calycibus quadrifloris ventricoſis, ſpica compoſita.
T. ſpica baſi ramoſa. *Hall. helu. n.* 1422. R.
Habitat . . . .

4. TRITICUM *turgidum.* T. calycibus quadrifloris ventricoſis villoſis imbricatis obtuſis.
T. calycibus quadrifloris ventricoſis villoſis imbricatis ſubariſtatis. *Hort.*
T. locuſtis quadrifloris, hirſutis, baſi piloſis. *Hall. in nov. comm. Gœtt. tom.* 5. *p.* 12. *t.* 1. Trit. *æſtivi varietas.*
T. ariſtatum, ſpica maxima cineritia, glumis hirſutis noſtras. *Rai.* 1231. *Hall.* R.
T. radice annua, glumis villoſis. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 70.
T. ſpica villoſa quadrata breviore & turgidiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 176. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 14.
Habitat . . . . ♂
Variat *calycibus ariſtatis & muticis. Hall.* R.

5. TRITICUM *polonicum.* T. calycibus bifloris nudis; floſculis longiſſime ariſtatis, racheos dentibus barbatis.
T. leviſſimum, locuſtis trifloris, floribus calycem excedentibus, compreſſis, longiſſime ariſtatis. *Hall. in nov. comm. Gœtt. tom.* 5. *p.* 17. *t.* 1. *f.* 16.
T. polonicum. *Pluk. phyt.* 231. *f.* 6.
T. majus, longiore grano, glumis foliaceis, polonicum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 3. 175. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 8.
Habitat . . . .
Simile præcedentibus, ſed ſpica major, cinerea; Glumæ duplo longiores, biſloræ tantum ariſta utriuſque floſculi longiſſima.
Locuſta *triflora; floſculo unico ſterili; aut* Locuſta 4. *flora: binis ſterilibus. Hall. l. c.* R.

6. TRITICUM *Spelta.* T. calycibus quadrifloris truncatis, floſculis ariſtatis hermaphroditis: intermedio neutro. *Knip. orig. cent.* 2. *n.* 97.
T. floribus quaternis, duobus fœcundis, glumis adhærentibus. *Hall. helu. n.* 1424.
T. locuſtis trifloris, calycibus truncatis, mucronatis, calycibus cartilagineis ſemen continentibus. *Hall. in comm. nov. Gœtt. tom.* 5. *p.* 17. R.
Hordeum floſculis lateralibus maſculis muticis involucro deſtitutis. *Sauv. monſp.*
Zea dicoccus vel Spelta major. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 412. *&* 414. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 1.

Zea amylacea. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 3.

Habitat . . . . . ♂

7. TRITICUM *monoccocum.* T. calycibus ſubtrifloris : primo ariſtato : intermedio ſterili.

T. ſpica diſticha, floribus ternis, fertili unico, glumis tridentatis, florali ariſtato. *Hall. helv. n.* 1425.

T. ſpica l d ſticha, locuſtæ floribus ternis, binis, ariſtatis. *Hall. in nov. gœtt. tom.* 5. *p.* 18. *t.* 1. *f.* 17. R.

T. involucris unifloris, floribus ariſtatis, ſpica diſticha. *Sauv. monſp.*

Hordeum diſtichum ſpica nitida ſ. Briza nuncupatum. *Tournef. inſt.* 513.

Zea Briza dicta ſ. monococcos germanica. *Bauh. pin.* 21. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 2.

Briza monococcos dedonæi. *Lob. ic.* 31.

Habitat . . . . . ☉

8. TRITICUM *hiſpanicum.* T. (*maritimum*) calycibus ſexfloris floſculis ſecundis apice ariſtatis.

Feſtuca (*maritima*) ſpica lineari ſecunda recta, floribus adpreſſis ſubariſtatis. *Spec. pl.*

Habitat in Hiſpania. ☉ *Læfl. it.* 14.

Gramen *vix ſpithamæum.* Flores *ſpicati, ſecundi : ariſtis capillaribus.* Spiculæ *ſexfloræ.* Folia *ſubulata*; *vaginis ſtriatis.*

Ne Triticum *nomine triviali* maritimum *bis occurrat, hocce* hiſpanicum *dixi.* R.

* * *Perennia.*

9. TRITICUM *junceum.* T. calycibus quinquefloris truncatis, foliis involutis. *burg.*

T. radice repente, culmo duro, foliis hirſutis, locuſtis quinquefloris. *Hall. helv. n.* 1428. *R.*

T. radice perenni, ſpiculis ſolitariis, glumis calycum obtuſis. *Gmel. ſib.*

Gramen tritici ſpica muticæ ſimili. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 18. *t.* 17. *theatr.* 132. *Scheuch. gram.* 7. *Vaill. pariſ.* 81. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 178. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 5.

Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente. ♃.

Gramen *glaberrimum, vaginis foliorum tomentoſis.* Folia *anguſtiſſima, ſupra glauca.* Spiculæ *culmo adpreſſæ, calycibus corolliſque ariſtatis aut muticis.*

10. TRITICUM *repens.* T. calycibus quadrifloris ſubulatis acuminatis, foliis planis. *gallob. pal. herb.* 95. *t.* 12. *f.* 3. *haſſ. ſil. Blakw. t.* 537. *naſſ.*

T. radice repente, foliis viridibus. *Fl. ſuec. monſp. rug burg. lugd. lithu.*

T. radice perenni, ſpiculis ſolitariis, brevibus ariſtatis, glumis calycis acutiſſimis. *Gmel. ſib.*

T. glumis mucronatis ariſtatiſve: ariſtis ſpicula brevioribus. *Schreb. gram. t. 26.*

T. radicibus repentibus vaginoſis, foliis hirſutis, locuſtis quinquefloris. *Hall. helu. n.* 1426.

Bromus glaber. *Scop. carn.*

Bromi villoſi varietas. 3. *Scop.*

Gramen caninum repens vulgatius. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 178. *t.* 1. *f.* 8.

Gramen caninum arvenſe ſ. Gramen dioſcoridis. *Bauh. pin.* 1. *Scheuch. gram.* 5.

Gr. loliaceum radice repente ſ. gramen officinarum. *Monti. p.* 41. *ic.* 25. *R.*

ß. Gramen loliaceum radice repente, ſ. gramen officinarum ariſtis donatum. *Vaill. pariſ.* 81. *t.* 17. *f.* 2. *R.*

Habitat in Europæ *cultis.* ♃

11. TRITICUM *maritimum.* T. calycibus multifloris, floſculis mucronatis, ſpica ramoſa.

Poa panicula ramoſa, floribus alternis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.*

Feſtuca panicula coarctata ſecunda, ſpiculis rigidis, pedicellis acutangulis. *Ger. prov.*

Poa ſpicata, ſpiculis alternis ſeſſilibus ſubſexfloris. *Hudſ. angl.*

Gr. pumilum loliaceo ſimile. *Rai. angl.* 3. *p.* 395.

Gramen exile duriuſculum maritimum, foliolis circumvolutis ſubjunceis brevibus. *Pluk. phyt.* 32. *f.* 7.

Gramen maritimum, paniculis aſperis foliaceis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 135. *t.* 95.

Gramen caninum maritimum paniculatum. *Rai. hiſt.* 1286.

Gramen loliaceum, panicula ramoſa, maritimum. *Bauh. theatr.* 130. *Scheuch. gram.* 274.

Gramen maritimum panicula loliacea. *Bauh. pin.* 8. *prodr.* 19. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 6.

Habitat in Galliæ & Angliæ *maritimis.*

Culmus *ſpithamæus*, *ſubramoſa.* Folia *longitudine culmi vaginis purpuraſcentibus.* Spica *ramoſa*, *fere paniculata ramis angulatis.* Spiculæ 8. *ſ.* 10 *floræ*, *alternæ*, *compreſſæ*, *baſi craſſiuſculæ*, *ſeſſiles*, *ut etiam ſolitariæ in ramificationibus.*

12. TRITICUM *tenellum.* T. calycibus ſubquadrifloris, floſculis muticis, acutis, foliis ſetaceis.

T. radice fibroſa, foliis anguſtiſſimis, locuſtis muticis ovatis obeſis. *Hall. helu. n.* 1430. R.

Feſtuca ſpica ſecunda recta, ſpiculis compreſſis ſubariſtatis. *Ger. prov.*

Gramen loliaceum minus, ſpica ſimplici. *Bauh. pin.* 8. *prodr.* 11.

Gramen loliaceum, foliis & ſpicis tenuiſſimis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 182. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 3.

Habitat Monſpelii? *Sauvage*; *in* Helvetia. *Haller.* ⊙

Culmus *ſpithameus*, *tener*, *filiformis*. Folia *ſetacea*, *involuta*. Flores *omnino ſpicati*. Spica *floribus* 4. *ſ.* 7. *alternis*.

13. TRITICUM *unilaterale*. T. calycibus unilateralibus alternis muticis. *Mant.* 35.

Gramen minimum *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 469.

Gramen exile duriuſculum maritimum. *Rai. hiſt.* 1287. *Plukn. phyt.* 32. *f.* 7. *Scheuchz. gram.* 272.

Gramen puſillum unciale, panicula foliacea. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 57.

Habitat in maritimis Italiæ, Galliæ *auſtralis*.

Flores *facie Poæ*, *in ſpica unilaterali*.

TRIGYNIA.

107. MONTIA.

Cal. 2. phyllus. *Cor.* 1. petala, irregularis. *Capſ.* 1. locularis, 3. valvis.

1. MONTIA *fontana*. Montia. *Fl. Suec. Hall. helu. n.* 301. *Oed. dan. t.* 131. *pal. noru. gallob. naſſ. monſp. burg.*

M. foliis oblongo-ovatis, ſubcarnoſis, pedunculis unifloris, fructiferis deflexis. *Mœnch. haſſ. lugd.*

M. aquatica minor. *Mich. gen.* 18. *t.* 13. *f.* 2.

Cameraria arvenſis minor. *Dill. giſſ.* 46.

Alſineformis paludoſa tricarpos. *Pluk. alm.* 20. *t.* 7. *f.* 3.

Alſine paluſtris, portulacæ aquaticæ ſimilis. *Rai. hiſt.* 1035. *Pet. herb. t.* 10. *f.* 12.

Potulaca arvenſis. *Bauh. pin.* 288.

β. Montia aquatica major. *Mich. gen. p.* 15. *t.* 13. *f.* 1. *Hall.* R.

Anagallis aquatica ſubrectior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 186. *Hall.* R.

Alſine paluſtris minor, folio oblongo. *Bauh. prodr.* 118. *Hall.* R.

Alſinoides annua verna. *Vaill. pariſ. t.* 3. *f.* 4. Hall. *R.*

Habitat in Europa *ad ſcaturigines.* ⊙

120. HOLOSTEUM.

Cal. 5. phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* unilocularis, ſubcylindracea, apice dehiſcens.

4. HOLOSTEUM *umbellatum.* H. floribus umbellatis. *pal. herb. haſſ. ſil. naſſ.*

Alſine floribus umbellatis, petiolis ſerratis. *Hall. helu.n.*879.

Spergula foliis oppoſitis, pedunculis umbellatis. *Dalib. pariſ. burg. lugd.*

Holoſteum, cariophyllæum arvenſe. *Tabern. ic.* 233.

Lychnis graminea hirſuta umbellifera. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 546. *ſ.* 5. *t.* 22. *f.* 46.

Alſine verna glabra, floribus umbellatis albis. *Vaill. pariſ. p.* 7. *non autem., t.* 3. *f.* 2. *Hall.* R.

Caryophyllus arvenſis, umbellatus, folio glabro. *Bauh. pin.* 210.

Caryophyllus arvenſis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 361.

Habitat in Europæ *auſtralis arvis.* ⊙

Stamina 5, *unum tamen alterumve non raro deficit.* Tubæ 3, *etiam* 4. *Hall.* Stamina *ſemper* 3, *ſemel tamen* 5. *numeravit. Leers.* R.

111. KOENIGIA.

Cal. 3. phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 1. ovatum, nudum.

1. KOENIGIA *iſlandica.* Kœnigia *Oed. Flor. dan. t.* 418.

Habitat in Iſlandiæ *locis uliginoſis, inundatis, alpinis & maritimis, detecta* 1765. *a Jo. Ger. Kœnig, qui Iſlandiam adiit hiſtoriam naturalem ejus deſcripturus.*

Herba *facie Polycarpi.* Caulis *digitalis, ſubſuculentus;* Ramis *pauciſſimis oppoſitifoliis, patentiſſimis.* Folia *alterna, ſubpetiolata, obovata, integerrima, obtuſa; ſubſuculenta, longitudine internodiorum caulis.* Stipulæ *ſolitariæ, vaginales (more Perſicariæ), intrafoliaceæ, campanulatæ, perſiſtentes.* Folia *terminalia, quaterna.* Flores *terminales plurimi, ſubfaſciculati, ſubpedunculati., bracteis membranaceis diſtincti.* Variat *ſtigmatibus* 2 & 3.

112. POLYCARPON.

Cal. 5. phyllus. *Petala* 5, minima, ovata. *Capſ.* 1. locularis, 3. valvis.

1. POLYCARPON *tetraphyllum.* Mollugo *tetraphylla.* foliis quaternis obovatis, paniculis dichotomis.*monſp. Lug.*
Triclis triſtemon foliis conjugatis. *Hall. gœtt.* 25. R.
Anthylis marina alſinefolia. *Bauh. pin.* 282.
Anthylis alſinefolia polygonoides major: *Barr. rar.* 103. *t.* 534.
Habitat in Italiæ, G Narbonenſis *vineis in* Iſtria *Scop. carn.* 2, *n.* 131. ⊙

114. MINUARTIA.

Cal. 5. phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1. locularis, 3. valvis. *Semina* nonnulla.

1. MINUARTIA *dichotoma.* M. floribus confertis dichotomis. *Act. Stockh.* 1758. *t. f.* 4.
M. foliis ſetaceis, caule ſimplici erecto, floribus ſeſſilibus confertim dichotomis. *Læfl. it.* 121. * *t.* 1. *f.* 5.
Habitat in Hiſpania. ⊙

Plantula *rigida, dura, tenax, ſæpius ſimplex.* Folia *oppoſita, ſetacea.* Flores *cymoſi in capitulum quadratum, arcte dichotomum, faſtigiatum, caule ſæpius majus ſeſſiles.* Bracteæ *ſetaceæ, flore, longiores, apice recto.* Semina *quinque ad octo, ſubrotunda, reniformia.* Color *plantæ ſubfuſcus. Læfl.*

2. MINUARTIA *campeſtris.* M. floribus terminalibus alternis bractea longioribus *Læfl. it.* 122. * *Act Stokh.* 1758. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in Hiſpaniæ *collibus planis* ⊙

3. MINUARTIA *montana* M. floribus lateralibus alternis bractea brevioribus. *Mant* 328. *Læfl. it.* 122. *t.* 1. *f.* 4.
Habitat in Hiſpaniæ *collibus altis.* ⊙

Caules *plures, diffuſi, digitales, ſubpubeſcentes, ſubcaneſcentes.* Rami *ſimplices, laterales, breviſſimi, alterni.* Folia *oppoſita, ſubulata, pubeſcentia, baſi connata longitudine ramorum.* Florum *glomeres laterales, ſeſſiles, inter folia longiora.* Calyx *ſubulatus, erectus, vix unquam patens.* Petala 5. *breviſſima, vix ulla.* Stamina *ſæpe 5. Alſines, breviſſima.* Styli 3. *albi, recurvati, obtuſi.* Germen *oblongum.*

Obſ. *An ad Alſines genus amandanda? conferatur ſolo*

natali. Alſine mucronata. *Huic ſtructura ſimilis, ſed laxa ramoſiſſima, diffuſa*: M. montanæ *vero coarctata. Act. Stockh.* 1758. *t.* 1. *f.* 4.

115. QUERIA.

Cal. 5. phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 1. locularis. *Sem.* 1.

1. QUERIA *hiſpanica.* Q. floribus confertis.
Q. hiſpanica, bracteis patulis hamatis. *Læfl. it.* 48.
Habitat in Hiſpania. ⊙
Antecedente (*Minuartia montana*) *minor, fragilior* Capitulum *florum obſoletius tetragonum, facillime a caule diſcedens.* Bracteæ *ſetaceæ, erectæ, apice extrorſum hamatæ, veſtibus adhærentes.* Semen 1. *compreſſum ſubrotundum.* Color *plantæ albidus.* Habitus Minuartiæ montanæ & *ſtructura floris eadem*; ad Semina *ſolitaria & plura conſtituunt genera a diverſiſſima.*

CLASSIS IV.

TETRANDRIA

MONOGYNIA.

Flores monopetali, monoſpermi, inferi.

118. GLOBULARIA. *Cor.* 1. petala regulares. *Sem.* pappo nudis.

Fl. monopetali, monoſpermi, ſuperi. Aggregatæ.

120. DIPSACUS. *Cal.* communis foliaceus. *Recept.* conicum, paleaceum. *Semen* columnaria.

121. SCABIOSA. *Cal.* communis. *Recept.* elevatum, ſubpaleaceum. *Semen* coronata, involuta.

122. KNAUTIA. *Cal.* comm. oblongus. *Recept.* planum, nudum, *Sem.* apice villoſa.

Fl. monopetali, monocarpi inferi.

151. CENTUNCULUS. *Cor.* rotata. *Cal.* 4. partitus. *Capſ.* 1. locularis, circumſciſſa.

148. PLANTAGO. *Cor.* refracta. *Cal.* 4. partitus. *Capſ.* 2. locularis, circumſciſſa.

* *Gentianæ quadrifidæ.*

Flores monopetali, monocarpi, ſuperi.

152. SANGUISORBA. *Cor.* plana. *Cal.* 2. phyllus. *Capſ.* 4. gona, inter calycem & corollam.

* *Perplis*

* *Peplis tetrandria.*

Flores monopetali, dicocci, ſuperi. Stellatæ.

134. RUBIA. — *Cor.* campanulata. *Fructus* baccati.

132. GALIUM. — *Cor.* plana. *Fructus* ſubgloboſi.

128. ASPERULA. — *Cor.* tubuloſa. *Fructus* ſubgloboſi.

127. SCHERARDIA. — *Cor.* tubuloſa. *Fructus* coronatus; *Sem.* 3. dentatis.

*133. CRUCIANELLA. — *Cor.* tubuloſa, ariſtata. *Fructus* nudus. *Sem.* linearia.

Flores tetrapetali, inferi.

154. EPIMEDIUM. — *Petala* Nectar. 4. incumbentia. *Cal* 4. phyllus. *Siliqua* 1. locularis.

* *Cardamine hirſuta.*

* *Evonymus Europæus.*

Flores tetrapetali, ſuperi.

165. TRAPA. — *Cal.* 4. partitus. *Nux.* armata ſpinis conicis, oppoſitis.

155. CORNUS. — *Cal.* 4. dentatus, deciduus. *Drupa* nucleo 2. loculari.

Flores incompleti, inferi.

174. RIVINA. — *Cor.* 4. petala. *Bacca* 1 ſperma. *Sem.* ſcabrum

176. CAMPHOROSMA. — *Cal.* 4. fidus. *Capſ.* 1. ſperma.

177. ALCHEMILLA. *Cal.* 8. fidus. *Sem.* 1. calyce incluſum.

* *Convallaria bifolia.*

Flores incompleti, ſuperi.

164. ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, perſiſtens. *Capſ.* 4. locularis.

168. ELÆAGNUS. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*

* *Theſium alpinum.*

DIGYNIA.

180. BUFONIA. *Cor.* 4. petala. *Cal.* tetraphyllus. *Capſ.* 1. locularis, 2. valvis, 2. ſperma.

183. HYPECOUM. *Cor.* 4. petala, inæqualis. *Cal.* 2. phyllus. *Siliqua.*

182. CUSCÚTA. *Cor.* 4. fida, ovata. *Cal.* 4. fidus. *Capſ.* 2. locularis, circumſciſſa.

178. APHANES. *Cor.* 0. *Cal.* 8. fidus. *Sem.* 2.

* *Herniaria fruticoſa.*

* *Gentiana.*

* *Swertia.*

TETRAGYNIA.

184. ILEX. *Cor.* 1. petala. *Cal.* 4. dentatus. *Bacca* 4. ſperma.

188. SAGINA. *Cor.* 4. petala. *Cal.* 4. phyllus. *Capſ.* 4. locularis, polyſperma.

189. TILLÆA. *Cor.* 3. ſ. 4. petala. *Cal.* 3. ſ. 4. phyllus. *Capſ.* 3. ſ. 4. polyſpermæ.

186. POTAMOGETON. *Cor.* 0. *Cal.* 4. phyllus. *Sem.* 4. ſeſſilia.

187. RUPPIA. *Cor.* 0. *Cal.* 0. *Sem.* 4. pedicellata.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

118. GLOBULARIA.

Cal. communis imbricatus; proprius tubulatus, inferus. *Corollulæ* labio ſuperiore 2-partito: inferiore tripartito. *Receptac.* paleaceum.

* 1. GLOBULARIA *Alypum.* G. caule fruticoſo, foliis lanceolatis tridentatis integrisque.
G. fruticoſa, myrti folio tridentato. T. *Garid. dix.*
Alypum monſpelienſium, ſ. Frutex terribilis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 598. *Niſſ. act.* 1712. *p.* 336. *t.* 18.
Thymelæa foliis acutis, capitulo ſuccisæ. *Bauh. pin.* 463.
Habitat Monſpelii *inque Regni* Valentini & Italiæ *ſylvis ad rupes & ſaxoſa.* ♄

3. GLOBULARIA *vulgaris.* G. caule herbaceo, foliis radicalibus tridentatis, caulinis lanceolatis. *Suec. pariſ. pal. ged. carn. monſp. burg. lithu. lugd.*
G. foliis radicalibus emarginatis, nervo ariſtato, caulinis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 218.
G. caule folioſo, foliis ovatis integerrimis. *Hall. helv.* 667.
Aphyllanthes anguillare. *Cam. hort.* 18. *t.* 7.
Bellis cærulea, caule folioſo. *Bauh. pin.* 262.
β. Bellis cærulea apula. *Tabern. hiſt.* 2. *p.* 709.
γ. Bellis cærulea monſpeliacea. *Tabern. hiſt.* 2. *p.* 709. *Lob. adv.* 200. *ic. p.* 478.
Habitat in Europæ *apricis duris.* ♃
Datur varietas *caule non folioſo & alia flore albo.* R.

4. GLOBULARIA *ſpinoſa.* G. foliis radicalibus crenato-aculeatis, caulinis integerrimis mucronatis.
G. ſpinoſa. *Tournef. inſt.* 476.
Bellis cærulea ſpinoſa. *Bauh. pin.* 262.
Bellis ſpinoſa, flore globoſo. *Bauh. prodr.* 121.
Habitat in Granadæ *montibus.* ♃

5. GLOBULARIA *cordifolia.* G. caule ſubnudo, foliis cuneiformibus tricuſpidatis: intermedio minimo. *carn. Jacq. auſtr. t.* 145. *delphi.*

G. caule unifolio, unifloro foliis emarginatis, nervo ariſtato. *Hall. helu. n.* 216.
G. foliis radicalibus cuneiformibus retuſis dentatis: denticulo intermedio minimo. *Hort. cliff.*
Scabioſa bellidis folio, humilis, caule nudo, radice repente, folio cordato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 50. *ſ.* 6. *t.* 15. *f. ult.*
Bellis cærulea montana fruteſcens. *Bauh. pin.* 262.
β. Globularia alpina minima, origani folio. *Tournef. inſt.* 467.
Scabioſa bellidis folio, pyrenaica minima. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 51.
Habitat in Pannonia, Auſtria Helvetia, Pyrenæis. ♃
6. GLOBULARIA *nudicaulis.* G. caule nudo, foliis integerrimis lanceolatis. *carn. Jacq. auſtr. t.* 230.
G. foliis ovatis oblongis, integerrimis, caule nudo, unifloro. *Hall. helu. n.* 217.
G. pyrenaica, folio oblongo, caule nudo. *Tournef. inſt.* 467.
Scabioſa, bellidis folio, humilis, caule nudo radice non repente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 50. *ſ.* 6. *t.* 15. *f.* 4.
Bellis cærulea, caule nudo. *Bauh. pin.* 262. *Rai. hiſt.* 381.
Habitat in Pyrenæis & Auſtriæ, Helvetiæ, *montibus.* ♃
Caulis *fructifer uno alterove folio. Ger.*

120. DIPSACUS.

Cal. communis polyphyllus: proprius ſuperus. *Recep.* paleaceum.

1. DIPSACUS *fullonum.* D. foliis ſeſſilibus ſerratis. *pal. fl. ged. ſil. Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 39. *naſſ. monſp. lugd. burg. lithu.*
D. capitulo ovato, foliis arcuatis circumvallato, glumis erectis *Hall. helu. n.* 198.
D. foliis integerrimis glabris; capitulis ſubovatis. *Scop. carn.*
D. (*ſylveſtris*) foliis ſeſſilibus ſerratis, ariſtis fructibus erectis. *Mill. dict.*
D. foliis connato-perfoliatis, ariſtis fructus rectis. *Sauv. monſp.*
D. capitulis florum conicis. *Dalib. pariſ.*
D. ſylveſtris, aut Virga Paſtoris major. *Bauh. pin.* 385.
D. ſylveſtris. *Dod. pempt.* 735. *Blackw. t.* 50. *de Necker gallob. p.* 82.
D. purpureus. *Fuchſ.* 225. R.
Labium Veneris alterum. *Camer. epit.* 432.
β. Dipſacus ſativus. *Bauh. pin.* 385. ariſtis fructus hamatis. *Sauv. monſp.*

D. (*fullonum*) foliis connatis, ariſtis fructibus recurvis. *Mill. dict. n.* 2.

Habitat in Gallia, Anglia, Italia. ♂

Variato *β. paleis recurvatis differt.*

2. DIPSACUS *laciniatus*. D. foliis connatis ſinuatis *pal. haſſ. Kniph. cent.* 12. *n.* 40. *burg. lugd.*

D. capitulis florum ovatis. *Gmel. ſib.*

D. foliis laciniatis aſperis; capitulis ſubrotundis. *Scop. carn.*

D. folio laciniato. *Bauh. pin.* 384. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 158. *ſ.* 7. *t.* 36. *f.* 4.

Habitat in Alſatia, Azow, Carniola. ♂

3. DIPSACUS *piloſus*. D. foliis petiolatis appendiculatis. *par. pal. herborn. Jacq. auſtr. t.* 248. *Blackw. t.* 124. *naſſ. lugd. burg.*

D. foliis biauribus, capitulis hemiſphæricis. *Hall. helv. n.* 99.

D. minor. *de Necker. gallob.*

D. capitulis florum ſubgloboſis. *Hort. cliff.*

D. ſylveſtris, capitulo minore ſ. Virga Paſtoris minor. *Bauh. pin.* 385.

D. tertius. *Dod. pempt.* 735.

Virga paſtoris. *Camer. epit.* 433.

Habitat in Anglia, Gallia, Germania *&c.* ♂

Stigma *ſæpiſſime bifidum. Leers. l. c.* R.

121. SCABIOSA.

Cal. communis polyphyllus: proprius duplex ſuperus. *Recept.* paleaceum ſ. nudum.

1. SCABIOSA *alpina*. S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis. *Kniph. orig. cent.* 3. *n.* 81.

Dipſacus foliis pinnatis, pinnis ſerratis, capitulis globoſis. *Hall. helv. n.* 200.

Scabioſa alpina foliis centaurii majoris. *Bauh. pin.* 270.

Scabioſa alpina centauroides. *Beſl. eyſt. æſt.* 122.

Scabioſa alpina. *Lob. adv.* 233. *ic. p.* 537.

Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis. ♃

Calyx *imbricatus, flore brevior.* Fructus *ſemiovatus.* Receptaculum *globoſum: paleis lanceolatis, canaliculatis, perſiſtentibus.* Semina *quadrangularia, coronata dentibus* 4. *majoribus &* 4. *minoribus alternis.* Pappus *radiis* 20. *pu[illegible]lis.*

5. SCABIOSA *leucantha*. S. corollulis quadrifidis ſubæqualibus, ſquamis calycinis ovatis imbricatis, foliis pinnatifidis.

S. corollulis quadrifidis æqualibus, ſquamis calycinis ovatis obtuſis, foliis pinnatifidis. *carn. monſp.*
S. flore globoſo niveo. *Bauh. pin.* 207.
S. fruticans anguſtifoliis alba. *Bauh. pin.* 270.
S. rigida. *Mill. dict. n.* 7. R.
Habitat in collibus Narbonæ, *in* Carniola. ♃
Folia *linearia, pinnata: foliolis decurrentibus; infima ſcabra.* Flores *ſubgloboſi, albi.* Calyx *hemiſphæricus, imbricatus* Corollulæ *lacinia inferior deflexa, paulo longior.*
6. SCABIOSA *ſucciſa.* S. corollulis quadrifidis æqualibus, caule ſimplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. *Oed. dan. t.* 279. *ſuec. pariſ. Blackw. t.* 142. *pal. ged. herbor. haſſ. fil. Ludw. ect. t.* 193. *Knor. hort.* I. *tab. T.* 7. *naſſ. monſp. burg. lugd.*
S. corollis quadrifidis; receptaculis foliaceis; foliis ovato-lanceolatis. *Scop. carn. rug. lithua.*
Succiſa caule trifloro, floribus convexis, foliis radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 201.
Succiſa glabra. *Bauh. pin.* 269.
Succiſa ſ. Morſus diaboli. *Camer. epit.* 397. *Matth.* 623.
β. Succiſa hirſuta. *Bauh. pin.* 369.
Habitat in Europæ *paſcuis humidiuſculis.* ♃
Datur & varietas prolifera; alia flore albo; & alia foliis inciſis. Hall. R.
7. SCABIOSA *integrifolia.* S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis indiviſis; radicalibus ovatis ſerratis, rameis lanceolatis; caule herbaceo. *delphi.*
S. foliis lanceolatis, ſerratis & integris. *Hall. helu. n.* 205.
S. corollulis quadrifidis, caule fiſtuloſo. *Ger. prov.*
S. corollis quadrifidis, foliis omnibus lanceolatis ſerratis. *Sauv. monſp.*
S. annua integrifolia ſ. foliis bellidis. *Magn. monſp.*
Habitat Monſpelii *& in* Helvetia. ⊙
Caulis non hiſpidus; Rami patuli. Calycis *ſquamæ lanceolatæ corollis breviores;* Corollæ *rubræ. Sauv.* Folia *Radicalia Bellidis, ovata, obtuſiuſcula, ſcabra, acutius ſerrata; caulina pauca; Ramea lanceolata, amplexicaulia, baſi ciliata, raro dentata ſ. pinnatifida, longiſſima;* Calyx 10. *phyllus; flore brevior.* Corolla *radians, purpuraſcens,* Corollulæ *bilabiatæ; Labio interiore indiviſo; exteriore tripartito, lineari.* Pappus *corona, denticulata.*
8. SCABIOSA *amplexicaulis.* S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis amplexicaulibus lanceolatis integerrimis; radicalibus trifidis crenatis. *lithu.*

S. Capitulo globoſo minor. var. 3. *C. B. pin.* 270. ?
Habitat .... ⊙ H. V.

Caulis *pedalis*, *ſcaber*, *brachiatus*. Folia radicalia *oblonga*, *ſcabriuſcula*, *crenata trifida lobis lateralibus* : caulina *amplexicaulia*, *lanceolata*, *integerrima*, *baſi latiuſcula*. Panicula *dichotoma*. Pedunculi *longiſſimi*. Corolla *cæruleſcens*: *corollulis quadrifidis*; *exterioribus radiantibus*. Calyx *polyphyllus*, *longitudine corollæ*.

Differt a S. integrifolia *foliis radicalibus non indiviſis*, *caulinis baſi latioribus*; *calyce non corolla dimidio breviore*.

9. SCABIOSA *tatarica*. S. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hiſpido, foliis lanceolatis pinnatifidis: lobis ſubimbricatis.

S. altiſſima. *Mill. dict.*

S. floſculis quadrifidis, foliis pinnatifidis: laciniis lateralibus erectiuſculis. *Act. upſ.* 1744. *p.* 11. *t.* 1.

S. altiſſima ſegetum. Triumf. *Rai. ſupl.* 236. ?

Habitat in Tartaria.

Paleæ lineares, *ſeminibus longiores*, *deciduæ*. *Planta*. 12. *pedalis*. (Fores *lutei*. *Gmel.* R.)

10. SCABIOSA *arvenſis*. S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis pinnatifidis inciſis, caule hiſpido. *Oed. dan.* 447. *pal. herborn. haſſ. Ludw. ect. t.* 21. *Kniph. orig. cent.* 3. *n.* 82. *naſſ. monſp. burg. lugd.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hiſpido, foliis pinnatifidis: lobis diſtantibus. *Spec. pl.* 2. *p.* 433. *Fl. ſuec. pariſ. rug. lithu. numeroſæ varietates.*

S. foliis petiolatis, ovato-lanceolatis dentatis, ſuperioribus ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 126.

S. corollis quadrifidis; receptaculis piloſis; foliis imis ovatis, ſuperioribus pinnatifidis. *Scop. carn.*

S. pratenſis hirſuta. *Bauh. pin.* 269.

S. arvenſis. *Tabern. hiſt.* 422.

S. major communior hirſuta, folio non laciniato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 2. *Blackw. t.* 185.

Habitat in Europa, *ſolo glareoſo juxta ſegetes inque pratis.* ♃

Fructus ſimillimus S. tataricæ, *ſed abſque paleis.*

Eſt *varietas*, *quæ glabra*; *alia floribus albis & altera foliis omnibus integris. Hall.* R.

11. SCABIOSA *ſylvatica*. S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis omnibus indiviſis ovato-oblongis ſerratis, caule hiſpido. *pal. haſſ. Jacq. auſtr.* 4. *t.* 362. *naſſ. lithu.*

S. caule hiſpido, foliis ovato-lanceolatis ſubhirſutis, inferioribus dentatis. *Hall. helu. n.* 204.
S. corollis quadrifidis, receptaculis piloſis, foliis ovato-lanceolatis ſerratis hiſpidis. *Scop. carn.*
S. corollulis quadrifidis radiantibus; foliis omnibus indiviſis, inferioribus ovatis ſerratis, ſummis lanceolatis integerrimis, caule hiſpido *Jacq obſ.* 1. *p.* 28. *obſ.* 3. *p.* 20. *t.* 72.
S. pannonica. *Jacq. vind.*
S. latifolia floribus ſubrubris. *Beſl. gazoph. Hall.* R.
S. latifolia non laciniata, flore purpureo moſchata. *Elſholz. p.* 247. *Hall.* R.
S. maxima dumetorum, folio non laciniato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 10.
S. latifolia, rubro flore II. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* I.
S. latifolia, purpuraſcente flore *ei. ib.*
β. Scabioſa montana non laciniata rubra I. *Bauh. pin.* 270.
Habitat in Auſtriæ, Helvetiæ, Germaniæ, Monſpelii *ſylvaticis.*
Caulis *adſperſus punctis purpureis.*

* * *Corollulis quinquefidis.*

12. SCABIOSA *gramuntia.* S. corollulis quinquefidis, calycybus breviſſimis, foliis caulinis bipinnatis filiformibus. *Monſp. burg. lugd.*
S. corollulis quinquefidis, foliis tripinnatis ſetaceis. *Ger. prov.*
S. capitulo globoſo minor. *Bauh. pin.* 270. *ſec. Gouan.*
S. capitulo globoſo, foliis in tenuiſſimas lacinias diviſis. *Bauh. pin.* 271. *Magn. monſp.* 231.
Habitat Monſpelii *ſetus vias autumno florens.*
13. SCABIOSA *columbaria.* S. corollulis quinquefidis radiantibus; foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis ſetaceis. *Suec. pariſ. monſp. Oed. dan.* 214. *pal. haſſ. tub. ſil. Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 85. *Knorr. del. hort.* 2. *tab.* S. 13. *burg. lugl. lith.*
Succiſa foliis imis ovatis, ſuperioribus pinnatis, pinnis ſemipinnatis acutis, ciliis floſculorum longitudine. *Hall. helu. n.* 202.
S. corollis quinquefidis; receptaculis foliaceis, foliis caulinis pinnatis; pinnis linearibus. *Scop. carn. rug.*
S. (*polymorpha*) corollulis quinquefidis radiantibus foliis radicalibus ſimplicibus, caulinis compoſitis, pedunculis elongatis. *Weig. obſ. bot. p.* 23. *Flor. pom.* 90. *var. β.*
Flor. pom. 91. deſcriptio, non nomen.
S. ochroleuca. *Weig. flor. pom. n.* 91. deſcriptio, non nomen. Eſt hujus varietas.

S. glabra, foliis carnoſis virentibus. *Herm. par.* 221. *t.* 221.
S. minor vulgaris. *Bauh. hiſt* 2. *p.* 3.
Scabioſa capitulo globoſo major & minor. *Bauh. pin.* 207.
S. minor. *Camer. epit.* 711. *Mathiol.* 670. *Tabern.* 161. 162.
β. S. prolifera. *Lob. Bauh. hiſt.* 3. *part.* 1. *p.* 5. R.
Habitat in Europæ *montoſis ſiccioribus.*

Pappus *ſetis quinque longitudine corollularum.*

14. SCABIOSA *ſicula.* S. corollulis quinquefidis æqualibus calyce brevioribus, foliis lyrato pinnatifidis.
Habitat in Sicilia. ⊙ H. V.

Caulis *herbaceus, pedalis, dichotomus, divaricatus, ruber, debilis.* Folia *petiolata, nudiuſcula, ſubpiloſa: inferiora lyrata; ſuperiora ſubpinnata, linearia.* Pedunculi *dichotomi, longi, vix pubeſcentes, purpurei.* Calyx *octophyllus: foliolis lanceolatis, reflexis corolla multo longioribus.* Corolla *æqualis (minime radiata) rubicunda.* Corollulæ *parvæ, irregulares, magnitudine æquales, calyculo multo anguſtiores.* Stamina *albida, corollulis longiora.* Pappus Corona *campanulata, plicata: multidentata, centro octo calloſo.* Stella *ſtipitata: ſetis 5. atropurpureis, floſculo longioribus.*

Differt imprimis a S. maritima *floribus non radiatis.*

15. SCABIOSA *maritima.* S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, foliis pinnatis: ſummis linearibus integerrimis.
S. maritima parva. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 7.
Habitat in Sicilia Monſpelii. ⊙

Calyx *imbricatus, hemiſphæricus: ſquamis ovatis, obtuſis.*

16. SCABIOSA *ſtellata.* S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis diſſectis, receptaculis florum ſubrotundis. *Kniph. orig. cent. II. n.* 90.
S. ſtellata, folio laciniato, major. *Bauh. pin.* 271.
S. major hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 1.
β. S. ſtellata folio laciniato minor. *Bauh. pin.* 271.
γ. S. ſtellata minima. *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 126.
Habitat in Hiſpania, *præſertim in agro* Granatenſi *ad verſuras.* ⊙

Folia *inferiora obovato-oblonga, inciſo-ſerrata; ſuperiora lyrata.* Corollæ *radiatæ, albido-cæruleſcentes.* Corollulæ *diſci regulares; radii laciniis 3 exterioribus majoribus.* Fructus *capitulum globoſum.* Semina *piloſa, ſuperne exſculpta cavitatibus 8.* Pappus *ſtellæ limbo rotato, membranaceo, radiato ſetis 40.* Stellula *centralis 5. radiata.*

Var. V. Flores *vix radiati.* Folia *linearia pinnata.* Calyx *foliolis externe utrinque notatis* dente *elongato.*

18. SCABIOSA *atropurpurea.* S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis diſſectis, receptaculis florum ſubulatis. *Kniph. cent. 4. n. 73.*

S. peregrina rubra, capite oblongo. *Bauh. pin.* 270.

Sc. VI. indica *Cluſ. hiſt. 2. p. 3.*

Habitat in India ? ☉

Calyx 12. *phyllus, linearis, recurvatus, longitudine corollæ.* Flos *atropurpureus Antheris albis.* Fructus *ovatus. Receptaculum ſubulatum, paleis ſetaoeis.* Semina *tetragona, terminata præputio involuto plicato; Pappo radiis 5. ſetaceis.*

24. SCABIOSA *graminifolia.* S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo. *Scop. carn. delphi.*

Succiſa foliis gramineis tomentoſis. *Hall. helu. n.* 203.

Scabioſa argentea anguſtifolia. *Bauh. pin.* 270. *prodr.* 127. *t.* 127.

Scabioſa graminea argentea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 12.

Aſterocephalus argenteus graminifolius, flore cæruleo. *Vaill. pariſ.* 248.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Baldi, Tridentini. ♃

Folia *lineari-lanceolata longa nudiuſcula, baſi connata, gramineis ſimillima.*

26. SCABIOSA *iſetenſis.* S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnati linearibus. *Mant.* 37.

S. corollulis quinquefidis, foliis duplicato-pinnatis ſetaceis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 214. *t.* 88. *f.* 1.

Habitat in Sibiriæ Iſetenſis *rupibus.*

Caules *pedales, adſcendentes, ſubtomentoſi.* Folia *linearia, bipinnata, pilis rigidulis adſperſa: ſumma ſimpliciter pinnata.* Rami *rariſſimi, ſæpe nulli.* Flos *albus, calyce non brevior.* Calyx *polyphyllus, patens.* Semina *ut in Sc. ſtellata.*

27. SCABIOSA *ucranica.* S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus pinnatifidis; caulinis linearibus baſi ciliatis.

S. foliis planis carnoſis: inferioribus pinnatifidis: rameis integerrimis linearibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 213. *t.* 87.

Habitat in Ucrania *P. Forskæhl.*

Folia *caulina non ſemper baſi ciliata. Gmel. it.* 1. *p.* 138. R.

28. SCABIOSA *ochruleuca.* S corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 20. *t.* 73. 74. *Kniph. cent.* 6. *n.* 82. *monſp. ruglithuan.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus foliis linearibus pinnatis ; radicalibus bipinnatis , petiolis perfoliatis, *Spec.* 2.

S. corollulis quinquefidis , foliis omnibus pinnatis , pinnis linearibus planis. *Gmel. ſib.*

S. corollulis quadrifidis , foliis pinnatis , foliolis lanceolatis ſuperne inciſis. *Sauv. monſp.*

S. multifido folio , flore flaveſcente. *Bauh. pin.* 270. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 48. *ſ.* 9 *t.* 13. *f.* 23.

S. anguſtifolia alba altera. *Bauh. pin.* 270. *Barr. ic.* 770 *f.* 2.

Scabioſa VII. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 3.

Habitat in Germaniæ *pratis ſiccis.* ♂ *In* Sibiria. *Gmel.*

Affinis Scab. columbariæ Folia *radicalia pinnata* , *pinnis pinnatifidis* ; *caulina pinnata pinnis linearibus.* Petiolorum *baſes utrinque ad caulis latera margine lato exſtante unitæ & perfoliatæ.* Flores *flaveſcente-albidi* : *in diſco tubuloſi & quinquefidi* , *ſed quaſi truncati.* Pedunculi *longi.* Fructus *ovatus. Caulis genicula purpuraſcenti.*

122. KNAUTIA.

Cal. communis oblongus , ſimplex , quinqueflorus ; proprius ſimplex , ſuperus. *Cor.* irregulares. *Recep.* nudum.

1. KNAUTIA *orientalis.* K. foliis inciſis , corollulis quinis calyce longioribus. *Kniph. cent.* 7. *n.* 39.

Lychni-ſcabioſa , flore rubro annua. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 131.

Scabioſa orientalis , caryophylli flore. *Vaill. act.* 1722. *p.* 241.

Habitat in Oriente. ☉

Flores *radiati floſculis* 5. Paleæ *nullæ.* Calyx *ſubdecaphyllus* , *cylindricus* , *foliolis linearibus.* Semina *compreſſa* , *piloſa* , *apice multidentata.* Pappus *corona concava* , *dentibus ſetaceis* , *multis* , *inæqualibus.* Folia *in medio caule pinnatifida* ; *reliqua tantum ſerrata. Mant.* 329.

Conferatur Scabioſa cærulea virginiana , floſculis tetrapetalis caryophyllorum more patulis & laciniatis. *Pluk. alm.* 335.

127. SHERARDIA.

Cor. 1. petala , infundibulif. *Sem.* 2. tridentata.

1. SHERARDIA *arvenſis.* S. foliis omnibus verticillatis , floribus terminalibus. *Oed. dan. t.* 439. *pal. gallob. herborn. haſſ. carn. Sabb. hort. rom.* 1. *t.* 80. *naſſ. ſuec. monſp. burg. lugd. rug. lithu.*

S. foliis. ſenis, lanceolatis, floribus ſeſſilibus umbellatis. *Hall. helu. n.* 734.

Sherardia. *Dill. gen.* 69. *parſ.*

Galium floribus umbellatis terminalibus; ſeminibus coronatis. *Scop. carn.*

Rubeola arvenſis repens cærulea. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.

Rubia parva, flore cæruleo ſe ſpargens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 719.

Habitat in arvis Scaniæ, Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ. ☉

Calyx 6. *dentatus, uti fructus. Loefl. l. c.* R.

2. SHERARDIA *muralis.* S. foliis floralibus binis oppoſitis binis floribus.

Galium foliis ſenis linearibus, ramis ſimplicibus, fructibus hiſpidis ſubſeſſilibus. *Ger. prov. Allion. nicæenſ. monſp.*

Aſperula verticillata luteola. *Bauh.* 334.

Aſpera verticillata muralis minima. *Column. ecphr.* 302. *t.* 300.

Aparine minima. *Allion. nicæenſ.* 4.

Gallium minimum, ſeminibus oblongis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 31 *t.* 30. *f.* 2.

Habitat in Italia, & Conſtantinopoli *in vetuſtis muris.* ☉

Caules *decumbentes.* Folia *ovato - lanceolata, inferiora, ſena, media quaterna, ſumma bina.* Flores *bini propriis pedunculis, pallidi, plani.* Fructus *oblongi, hiſpidi.* Semina *ſubarcuata, vix ac ne vix coronata.*

128. ASPERULA.

Cor. 1. petala, infundibulifor. *Sem.* 2. globoſa.

1. ASPERULA *odorata.* A foliis octonis lanceolatis, florum faſciculis pedunculatis. *ſuec. paris. Oed. dan.* 562. *Mill. t.* 55. *Blakw. t.* 60. *pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 1. *t.* 9. *Ludw. ect. t.* 146. *naſſ. monſp. burg. lugd. lith.*

A. caule erecto, foliis octonis, petiolis ramoſis erectis, ſeminibus hirſutis. *Hall. helu. n.* 728.

A. foliis pluribus, floribus pedunculo elevatis. *Hort. cliff. rug.*

A. ſ. Rubeola montana odorata. *Bauh. pin.* 334.

Galium (*odoratum*) floribus paniculatis; foliis octonis lanceolatis; caule glabro ſimplici. *Scop. carn.*

Hepatica ſtellata. *Tabern* 816. R.

Habitat in Europæ *umbroſis.* ♃

2. ASPERULA *arvenſis.* A. foliis ſenis, floribus terminalibus ſeſſilibus aggregatis. *pal. Kniph. cent.* 9. *n.* 1[illegible]. *Scop. carn. monſp. burg. lugd.*

A. foliis octonis obtuſis, floribus ſeſſilibus congeſtis, bracteis ciliatis. *Hall. helv. n.* 733.

A. foliis pluribus, floribus ſeſſilibus. *Hort. cliff. pariſ. lugd.*

A. cærulea arvenſis. *Bauh. pin.* 334.

A. cærulea. *Dod. pempt.* 355.

Galium floribus umbellatis, terminalibus; ſeminibus nudis. *Scop. carn.*

Rubeola cœrulea erectior elatiorque. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 719. R.

Habitat in Gallia, Flandria, Germania, Anglia, Helvetia. ☉

Folia *floralia ciliata, ſupra hiſpida.* Capitula *terminalia ſeſſilia.* Fructus *glabri.*

3. ASPERULA *taurina.* A. foliis quaternis ovato-lanceolatis, floribus faſciculatis terminalibus. *Kniph. cent.* 7. *n.* 2.

A. foliis ovato-lanceolatis, quaternis, petiolis unifloris erectis, bracteis ciliatis. *Hall. helv. n.* 732. *Delph.*

A. foliis quaternis ovato-lanceolatis, ramis alternis. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*

Galium taurinum. *Scop. carn.*

Rubia quadrifolia vel italica, hirſuta. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 717. R.

Rubia quadrifolia & latifolia lævis. *Bauh. pin.* 334. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *t.* 21. *f.* 1.

Rubia lævis Taurinenſium. *Lob. ic. p.* 800. R.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ. ♃

Rami *alterni.* Pedunculi *alterni*, 1. *f.* 2. Flores *faſciculati Bracteis ciliatis.* Flores *omnes hermaphroditi* Piſtillo *bipartito, quod rarius ante marceſcentiam floris excreſcit.*

5. ASPERULA *tinctoria.* A. foliis linearibus: inferioribus ſenis; intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis. *vind. Kniph. cent.* 11. *n.* 13. *lithu.*

A. caule flaccido, foliis linearibus quaternis, umbellatis petiolatis. *Hall. helv. n.* 729.

A. foliis quaternis linearibus, floribus ſæpius trifidis. *Fl. ſuec. monſp.*

Rubeola quadrifolia, caule ramoſo flaccido, floribus trifidis. *Hall. rupp.* 8.

Gallium tinctorium. *Scop. carn.*

Gallium album tripetalum *Moriſ. prælud.* 267. *Dalib. pariſ.* 49.

Gallium album 3. *Tabern. hiſt.* 433. *t.* 733. *f.* 1. *bona.*

Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ, Sibiriæ *collibus aridis ſaxoſis.* ♃

Planta, niſi ſuſtentetur, procumbens.

6 ASPERULA *pyrenaica*. A. foliis quaternis lanceolato. linearibus, caule erecto floribus ſæpius triſidis. *Hall. helu. n.* 731.

Rubia cynanchica ſaxatilis. *Bauh. pin.* 333 *prodr.* 146. *Burſ.* XIX. 9.

Habitat in Pyrenæis *verſus* Hiſpaniam *&* *prope* Valentiam *Gallorum*. *In* Helvetia. ♃

Caules *erecti*, *ſpithamæi*, *quadrangulares*. *Folia omnia in caule quaterna*, *linearia*, *carinata*, *acuta*, *lævia*, *inferiora etiam quaterna*, *ſed breviora*, *lanceolata*, *obtuſiora*; *folia ſumma & floralia oppoſita*, *latiora*, *acuta*, *lanceolata*. Flores *tubuloſi*, *rubri*, *ſæpius trifidi*. *Statura Sherardiæ arvenſis*.

7. ASPERULA *cynanchica*. A. foliis quaternis linearibus: ſuperioribus: oppoſitis, caule erecto, floribus quadrifidis. *pal. Kniph. cent. XI. n.* 12. *burg. lugd.*

A. caule firmo ramoſo, foliis linearibus quaternis, ſupremis conjugatis. *Hall. helu. n.* 730.

A. foliis linearibus quaternis, ſummis oppoſitis. *Sauv. monſ.*

Rubia cynanchica. *Bauh. pin.* 333. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 723.

Gallium (*cynanchicum*) pedunculis trifloris, corymboſis; foliis quaternis, linearibus; ſummis oppoſitis. *Scop. carn.*

Gallium montanum latifolium cruciatum. *Col ecphr.* 1. *p.* 296. *t.* 297. *f.* 1.

Gallium album minus. *Tabern. hiſt.* 433. *f.* 2.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Helvetiæ, Italiæ, Orientis *pratis aridis ſaxoſis cretaceis*. ♃

Caulis palmaris & pedalis, *ſcaber*. *Germina rubra*. *Flores extus ſubrugoſo-ſcabri*.

8. ASPERULA *lævigata*. A. foliis quaternis ellipticis enerviis læviuſculis, pedunculis divaricatis trichotomis, ſeminibus ſcabris. *Jacq. auſtr. t.* 94. *lith. delph.*

Galium rotundifolium. *Sp. plant. monſp.*

Galium floribus paniculatis; racemis dichotomis; foliis quaternis ovatis glabris, *Scop. carn.*

Aſperula rotundifolia. *Mant.* 2.

Galium foliis quaternis, petiolis longiſſimis, brachiatis, ſeminibus hirſutis. *Hall. helu. n.* 727.

Rubia quadrifolia, ſemine duplici hiſpido. *I. B* 3. *p.* [illegible] *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 9. *t.* 21. *f.* 4.

Rubia quadrifolia ſ. rotundifolia lævis. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.

Rubia ſemine duplici hiſpido, latis & hirſutis foliis. *Bocc. ſicul. p.* 13. *t.* 6. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 329. *ſ.* 9. *t.* 21. *f.* 5.

Cruciata minor glabra, flore molluginis albo. *Barr. ic.* 324.

Cruciata major villoſa, flore molluginis albo. *Barr. ic.* 323. *Hall.*

Cruciata luſitanica latifolia glabra, flore albo. *Tournef. inſt.* 115.

Adde *Boccon. ſic.* 10 *t.* 11. *f.* 5. *Linn.*

Habitat in alpibus Helvetiæ, Styriæ, *in* Luſitania, Carniolia, Germania ♃

Caules *ſimplices*, *quadranguli*, *læves*, *patuli*. Folia *quaterna*, *ſubpetiolata*, *ovalia*, *obtuſa*, *patentia*, *lævia*, *vix ciliata*. *Florentes* Rami *horizontales*, *bifidi*: *bracteis* 2. *parvis*, *lanceolatis*. Flores *ſæpius terni*, *pedunculati*: *albi*: Corollis *breviter tubuloſis*, *albis*. Antheræ *flavæ*. Semina *ſcabra*.

Aſperula lævigata L. *duas comprehendit plantas minime confundendas*, Galium *nimirum* n. 727. Hall. & Jacq. *auſtr. t.* 94. *caule inferne hirſuto*, *foliis*, *quaternis*, *ovatis*, *trinerviis*, *margine longiuſculis pilis ciliatis*, *ad nervos hirſutis*, *ſeminibus albis hiſpidis*. Alternum *caule glabro*, *foliis quaternis*, *ovato-oblongis*, *mollioribus*, *brevibus ad marginem ciliis exaſperatis*, *nervis vix conſpicuis*, *ſeminibus ſubſcabris*, *minime piloſis*. Hanc *Linnæus ſub prædicto nomine in* Mant. 38 & 330 *deſcribit*. Ita de la Chenal in *Act. Helvet. VIII. p.* 144. *n.* 20. R.

132. GALIUM.

Cor. 1. petala, plana. *Sem.* 2. ſubrotunda.

* *Fructu glabro.*

1. GALIUM *rubioides*. G. foliis quaternis lanceolato-ovatis æqualibus ſubtus ſcabris; caule erecto, fructibus glabris. *pal. carn.*

Habitat in Europa *auſtrali*; Sibiria, Palatinatu, Carniolia.

Facies *Gallii borealis*, *ſed folia duplo latiora*, *nervis ſubtus ſcabra*. Caulis *firmus*, *erectus*. Panicula *brevis conglomerata*. Semina *lævia*.

2. GALIUM *paluſtre*. G. foliis quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffuſis. *ſuec. Oed. dan. t.* 423. *pal. herborn. naſſ. gallob. naſſ. monſp. burg. lugd.*

G. caule radicato, diffuſo, foliis quaternis ovatis obtuſis. *Hall. helu. n.* 719.

G. caulibus diffuſis, foliis quaternis verticillatis. *Fl. lapp. rug. lithu.*
G. paluſtre album. *Bauh. pin.* 335.
Cruciata paluſtri, alba. *Tourneſ. inſt.* 115. R.
Habitat in Europæ *rivulis limoſis.* ♃
3. GALIUM *trifidum.* G. foliis quaternis linearibus caule procumbente ſcabro, corollis trifidis. *Oed. dant. t.* 48.
Habitat in Dania, Canada. *kalm.*
Caulis *procumbens*; *ramoſiſſimus*, *Ramis ternis quaternisve.* Folia *linearia*, *obtuſa*, *latiuſcula*, *glabra*, *ſubtus parum ſcabra.* Pedunculi *ſæpius terni*, *tenuiſſimi*, *foliorum longitudine*, *uniflori*; Flores *minimi*, *albi tripartiti.* Stamina *tria*; Fructus *didymus*, *globoſus*, *lævis.*
4. GALIUM *montanum.* G. foliis ſubquaternis linearibus, lævibus, caule debili ſcabro, ſeminibus glabris. *ged. ſil. lithu.*
G. caule erecto, foliis octonis, ſubtus canaliculatis, petiolis multifloris umbellatis. *Hall. helu. n.* 714. *pal.*
G. caule recto, foliis ſenis inferne canaliculatis. *Hall. gœtt.* 189.
G. montanum altiſſimum, foliis anguſtis albicantibus. *Rupp. ien.* 5.
Habitat. in Germania. Helvetia. ♃
Statura inter G. Molluginem & glaucum media. Caulis *debilis*, *caber.* Folia *Caulina quinda*, *reflexa*, *ſublinearia*; *Ramea quaterna.* Flores *corymbis trifidis*, *albi*, *ante explicationem extus purpuraſcentes.* Antheræ *fuſcæ.*
6. GALIUM *uliginoſum.* G. foliis ſenis lanceolatis retrorſum ſerrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu maioribus. *ſuec. pal. haſſ. Kniph. cent.* 10. *n.* 44. *monſp. burg. lugd.*
G. caule ſubaſpero, foliis ſenis, elliptico-lanceolatis, ariſtatis. *Hall. helu. n.* 713. *ſecundum* Pollich & *Mœnch.* R.
Aparine foliis lineari, lanceolatis acuminatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Fl. ſuec. rug. lithu.*
Aparine minor paluſtris, pariſienſis, flore albo. *Fl. lapp.*
Mollugo montana minor gallio albo ſimilis. *Rai. hiſt.* 48. *angl.* 3. *p.* 224.
Galium album minus. *Pet. herb.* 30. *f.* 6. *Vaill. pariſ.* 78.
Galium aquaticum flore albo. *Barrel. ic.* 82. *Hall.* R.
Rubia quædam minor *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 716.
Habitat in Europæ *paſcuis aquoſis ſterilibus.* ♃
7. GALIUM *ſpurium.* G. foliis ſenis lanceolatis carinatis

Rubra

ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis ſimplicibus, fructibus glabris. *herb. burg.*
S. foliis ſerratis, petiolis divaricatis, ſeminibus rugoſis. *Hall. helu. n.* 724.
Aparine vulgaris, ſemine minori. *Vaill. pariſ. t.* 4 *.f.*3. etſi *ſemen hirſutum pingit. Hall.* R.
Aparine ſemine læviore. *Rai. hiſt.* 484.
Aparine foliis crebrioribus & ſemine læviore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 332.
Habitat in Europæ *cultis.* ⊙
Affine G. Aparines, ſed minus.

8. GALIUM *ſaxatile.* G. foliis ſenis obovatis obtuſis, caule ramoſiſſimo procumbente. *Kniph. cent.* 12. *n.* 48? *lithu.*
G. caule ramoſiſſimo, foliis quinis obverſe ovatis. *Hort. cliff.*
Galium (*helveticum*) foliis ſenis obovatis obtuſis, caule procumbente; ramis confertis brevibus, penduncul is unifloris. *Weigel. obſ. bot. p.* 24.
G. foliis ſenis ellipticis, petiolis breviſſimis unifloris. *Hall. helu. n.* 718.
G. ſaxatile ſupinum, molliore folio. *Juſſ. Act. paris.* 1714. *t.* 15.
Habitat in Hiſpaniæ, Helvetiæ *alpinis.*
Planta *vix palmaris.*
In Saxonia etiam hanc plantam creſcere, perhibet Ill. Linnæus; ſed ibi longe alia planta nempe Galium *harcynicum Weig. l. c. p.* 45. *quod eſt* Galium *Hall. helu. n.* 717. *habitat.* R.
Galium ſaxatile *Mœnch. haſſ.*123.*n. ad* G. harcynicum *Weig. pertinet.* R.

9. GALIUM *minutum.* G. foliis octonis lanceolatis mucronatis ſerrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus ... *Kniph. cent.* 9. *n.* 39. *burg.*
G. foliis ſenis cuneiformi-lanceolatis mucronatis glabris. *Hort. upſ.*
G. ſaxatile minimum ſupinum & pumilum, flore luteo. *Tournef. inſt.* 1152.
Habitat in imperio Ruthenico. ♃
Simillimum G. vero, ſed palmo brevius, decumbens. Caulis lævis, nec margine ſcaber. Folia *utrinque parum convexa, nec margine reflexa.* Fructus *carnoſi, magni, reflexis pedunculis, unde conglomerati.*

10. GALIUM *puſillum.* G. foliis octonis hiſpidis linearibus acuminatis ſubimbricatis, pedunculis dichotomis.

Rubeola ſaxatilis. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145. *Burſ. XIX.* 17.

Aparine minima ſ. Rubia ſaxatilis minima. *Magn. monſ.* 291. *ex. Gerardo.*

Habitat in montibus Gallo provinciæ. ♃

Caules *numeroſi, digitales, angulati*; Folia *verticillata foliolis* 8. *ſ.* 6. *lanceolato-linearibus vel linearibus, acutis, uti caulis undique pilis patentibus hiſpida. Rami rariores, alterni; Foliorum verticilli ſæpe ita conferti, ut folia imbricatim digeſta conſpiciantur.* Panicula *rarior, fere terminalis ex pedunculis bis dichotomis.*

11. GALIUM *verum.* G. foliis octonis linearibus ſulcatis, ramis floriferis brevibus. *ſuec. pal. Mill. t.* 129. *gallob. ſil. Blackw. t.* 435. *Sabb. hort. rom.* 1. *t.* 81. *Kniph. cent.* 6. *n.* 41. *Ludw. ect. t.* 39. *naſſ. monſp. burg. lugd.*

G. foliis octonis linearibus perangustis, racemis multifloris ſpicatis. *Hall. helv. n.* 710.

G. caule erecto, foliis plurimis verticillatis linearibus. *Fl. lapp. rug. lithu.*

G. floribus paniculatis; foliis octonis, linearibus, ſulcatis glabris; caule ancipiti. *Scop. carn.*

G. luteum. *Bauh. pin.* 335.

Galium *Dod. pempt.* 335. *Camer, epit.* 368.

Habitat in Europa *frequens.* ♃

Antheræ *defloratæ fiunt fuſcæ.*

12. GALIUM *Mollugo.* G. foliis octonis ovato-linearibus ſubſerratis patentiſſimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Oed. dan. t.* 455. *pal. gallob. Scop. haſſ. ſil. Kniph. cent. X. n.* 42. *naſſ. monſp. burg. lugd.*

G. foliis octonis ellipticis, caule anguloſo. *Hall. helv. n.* 711.

G. foliis pluribus acutis, caule flaccido, ramis patentiſſimis, *Fl. ſuec. lithu.*

Mollugo montana anguſtifolia ramoſa, ſ. Gallium album latifolium. *Bauh. pin.* 334.

Rubia ſylveſtris lævis. *Bauh. pin.* 333. *ad Gal. ſylvaticum refert Haller.*

Mollugo Belgarum. *Lob. ic.* 802.

Mollugo vulgaris herbariorum Gallium album quorundam. *Lob. ic.* 802. R.

Gallium album latifolium. *Blackw. t.* 168. quoad iconem *Hall.*

Habitat in Europa *mediterranea.* ♃

13. GALIUM *ſylvaticum.* G. foliis octonis lævibus ſubtus ſcabris: floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule lævi. *pal. herborn. haſſ. naſſ. lithu. lugd. rug.*

G. foliis octonis ellipticis, caule tereti. *Hall. helu. n.* 712.

G. latifolium ramoſum montanum. *Tourneſ. inſt.* 115. R.

Mollugo montana latifolia ramoſa. *Bauh. pin.* 334.

Rubia ſylveſtris lævis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 716 *Hall.*

Mollugo. *Dod. purg. p.* 161. *Hall.*

Habitat in Germaniæ, Europæ *auſtralis montibus ſylveſtr.*

Caules *alti, debiles, obſoletiſſime angulati ſ. teriuſculi, læves.* Folia *verticillata, lato-lanceolata, margine & carina ſcabra, glauceſcentia.* Pedunculi *capillares elongati, ſæpe ultimi biflori & verſus hos foliola duo.* Flores *minutiſſimi, ante floreſcentia mutantes.*

14. GALIUM *ariſtatum.* G. foliis octonis lanceolatis lævibus, panicula capillari, petalis ariſtatis, ſeminibus glabris.

G. lævigatum. *Sp. plant.*

G. *bericum*, caule debili, foliis octonis lanceolato-linearibus mucronatis, floribus ariſtatis. *Turr. diar. ital.* 1764.

Mollugo pumila, alſines mollioris folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 331?

Rubia lævis linifolia, floribus albis montis virginis. *Bocc. muſ.* 83. *t.* 75.

Habitat in Baldo. ♃

Planta *lævis tota, pedalis.* Folia *octona ſ. novena exacte lanceolata, lævia, minime rigida.* Paniculæ *pedicelli capillaris tenuitatis.* Flores *non vidi.* Fructus *læves.*

16. GALIUM *glaucum.* G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis, caule lævi. *Jacq. auſtr. t.* 81.? *Oed. dan. t.* 609.

G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis ſummo caule floriferis, caule lævi. *Spec.* 2. *carn. tub.*

G. foliis octonis, ſupremis lanceolatis, floribus in ſumma planta faſciculatis. *Hall. helu. n.* 716.

G. ſaxatile, glauco folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 172. *t.* 116.

Rubia montana anguſtifolia. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 145.

Habitat in Tartaria, Helvetia, Auſtria, Monſpelii, Germania, Sibiria. *Gmel.* ♃

Caules *debiles, proſtrati, læves.* Folia 5. *ſ.* 6. *linearia, lævia, ſubtus glauca, margine vix ſcabra; inferiora reflexa.* Umbellæ *ſubtrifidæ, parvæ.* Flores *albi*: antheris *luteis.*

17. GALIUM *purpureum*. G. foliis verticillatis lineari-ſetaceis, pedunculis capillaribus folio longioribus.

G. caule erecto ramoſiſſimo, foliis linearibus peranguſtis, petiolis confertis ramoſis. *Hall. helv. n.* 721.

G. nigro-purpureum montanum tenuifolium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 298. *Bauh. pin.* 335.

Habitat in Italia, Helvetia.

18. GALIUM *rubrum*. G. foliis verticillatis linearibus patulis, pedunculis breviſſimis. *carn. pal.*

G. rubrum. *Bauh. pin.* 335. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 332.

G. rubro flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 175.

G. ſprengerianum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 721. R.

Habitat in Palatinatu, Carniolia, Italia.

* *Fructu hiſpido.*

19. GALIUM *boreale*. G. foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, ſeminibus hiſpidis. *Fl. ſuec. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 5. *n.* 32. *Hall. helv. n.* 722. *vind. burg. rug. lithu.*

G. floribus paniculatis, racemis diphyllis; foliis quaternis, trinerviis, lanceolatis. *Scop. carn.*

Rubia pratenſis lævis, acuto folio. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 145.

Habitat in Europæ *pratis.* ♃

20. GALIUM *maritimum*. G. foliis quaternis hiſpidis, pedunculis unifloris, fructibus villoſis.

G. foliis octonis lanceolato-linearibus, pedunculis unifloris, fructibus villoſis. *Gouan. illuſtr.*

Aparine maritima incana, flore purpureo. *Tournef. ic.* 4.

Habitat in Oriente. *D. Schreber.* (Monſpelii *& in* Pyrenæis. *Gouan.*

Caulis *brachiatus*, *hirtus*, *ramoſiſſimus*: Ramis *ultimis dichotomis.* Folia *quaterna*, *rarius quina*; *ſumma floralia ſæpius bina*: *ſingula lanceolato-ovata*, *utrinque hirta ſuprema ſubpetiolata.* Pedunculi *capillares*, *foliis breviores*, *ſæpius uniflori*, *rarius bifidi.* Flores *parvi.*

21. GALIUM *Aparine*. G. foliis octonis lanceolatis carinatis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis villoſis, fructibus hiſpidis. *Oed. dan.* 495. *pal. gallob. herborn. haſſ. ſil. tab. Blackw. t.* 39. *Sabb. hort.* 1. *t.* 78 *naſſ. monſp. burg.*

G. caule tereti, foliis ſenis linearibus ſerratis, petiolis unifloris, ſeminibus hiſpidis. *Hall. helv. n.* 723.

G. floribus paniculatis; foliis octonis lanceolatis, ſcabris, retrorſum aculeatis. *Scop. carn.*

Aparine foliis lanceolatis acuminatis, ſcaberrimis, corollis fructu minoribus. *Fl. ſuec. rug. lithu. lugd.*

Aparine foliis lanceolatis. *Hort. cliff.*
Aparine vulgaris. *Bauh. pin.* 334.
Aparine. *Dod. pempt.* 353.
Habitat in Europæ *cultis & ruderatis.* ☉

Caulis *4queter angulis retrorſum aculeatis, baſi articulorum villoſus.* Folia 8. *ſ.* 10*na*, *lanceolato-linearia, ſupra ſcabra, ſubtus glabra, margine & carina retrorſum aculeatis.* Rami *oppoſiti.*

24. GALIUM *pariſienſe.* G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifloris, fructibus hiſpidis. *Kniph. cen.* 16. *n.* 43. *monſp.*
G. panicula ramoſiſſima, foliis aſperis, ſerratis, ſeminibus hirſutis. *Hall. helu. n.* 726? *cui flores albi, perexigui.* R.
Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis flaccidis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb.*
Aparine minima. *Rai. angl.* 3. *p.* 225. *t.* 9 *f.* 1.
Gallium pariſienſe tenuifolium, flore atropurpureo. *Tournef. inſt.* 664.
Habitat in Anglia, Gallia. ☉

Caules *pedales, debiles, tetragoni, retrorſum ſcabri.* Folia *ſeptena, lanceolata, mucronata, ſcabra præſertim margine.* Rami *floriferi oppoſiti, breviores.* Pedunculi *nudi, biflori ſ. triflori.* Corollæ *flavæ, parvæ.* Semina *hiſpida.*

133. CRUCIANELLA.

Cor. 1. petala, infundibuliformis tubo filiformi; Limbo unguiculato. *Cal.* 2. phyllus. *Sem.* 2. linearia.

1. CRUCIANELLA *anguſtifolia.* C. erecta foliis ſenis linearibus, floribus ſpicatis. *monſp. Kniph. cent.* 8. *n.* 34. *Sabb. hort.* 2. *t.* 12.
C. foliis linearibus. *Hort. cliff.* 32.
Rubia anguſtifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.
Habitat. Monſpelii. ☉

2. CRUCIANELLA *latifolia.* C. procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus ſpicatis. *monſp.*
C. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.*
Rubia latifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 334.
Habitat in Creta & Monſpelii. ☉
Variat caule erecto, forte præcedentis varietas.

4. CRUCIANELLA *patula.* C. diffuſa, foliis ſenis, floribus ſparſis.

Habitat in Hiſpania. ☉

5. CRUCIANELLA *maritima*. C. procumbens ſuffruticoſa, foliis quaternis mucronatis, floribus oppoſitis quinquefidis. *kniph. orig. cent.* 11. *n.* 37. *Sabb. hort. tom.* 2. *t.* 13.
C. erecta, foliis quaternis, corolla ad ſolem connivente. *Sauv. monſp.*
Rubia maritima. *Bauh. pin.* 334. *Dod. pempt.* 357. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 176.
Habitat in Creta & Monſpelii. *De Sauvages.* ♄
Caules *provoluti*, *perennes*, *lignoſi*. Folia *quaterna*, *lanceolata*, *rigida*, *acuta*. Bracteæ *ovatæ*. Corollæ *quinque fidæ ariſtatæ*; *antheræ nigræ*. Flores *triſtes*, *luteſcentes*, *die clauſi*, *noctu patentes ambroſiaci.*

6. CRUCIANELLA *monſpeliaca*. C. procumbens, foliis acutis: caulinis quaternis ovatis; rameis linearibus, floribus ſpicatis.
Crucianella repens, foliis ſenis, ſpicis longis. *Sauv. monſp.*
Rubia ſpicata repens. *Magn. monſp.*
Habitat Monſpelli, *inque* Paleſtina.
Caules *craſſiuſculi*, *diffuſi*. Rami *alterni*, *recti*, *ſimpliciores*. Folia *inferiora quaterna*, *ovata*, *rigida*, *acuta*; *ſuperna quina ſ. ſena*, *linearia acuta*. Pedunculi *nudi*. Spicæ *terminales*, *ſimiles C. anguſtifoliæ*.

134. RUBIA.

Cor. 1. petala, campanulata. *Baccæ* 2. monoſpermæ.

1. RUBIA *tinctorum*. R. foliis annuis, caule aculeato. *pal.*
R. foliis ſubſenis. *Sabb. hort. vol.* 1. *t.* 77. *Blackw. t.* 26. *Scop. carn. burg. lugd.*
R. foliis ſenis ellipticis, aſperis. *Hall. helv. n.* 708. R.
R. perennis, foliis ſæpius quinis. *Sauv. monſp.*
R. ſylveſtris monſpeſſulana major. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 715.
R. ſylveſtris aſpera. *Bauh. pin.* 33.
R. (*ſylveſtris*) foliis inferioribus ſenis, ſuperne quaternis binisve, utrinque aſperis. *Mill. dict. n.* 2. R.
Galium floribus paniculatis; foliis ſenis; fructu baccato. *Scop. carn.*
β R. tinctorum ſativa. *Bauh. pin.* 33. *hæc annua aut biennis.*
R. (*tinctorum*) foliis ſenis lanceolatis, ſuperne glabris. *Mill. dict. n.* 1. *tab.* 1. R.
Habitat Monſpelii, *in* Italia, Helvetia, Danubii pratis. 24
Caulis *angulatus*. *angulis aculeolis recurvis*; *adultior ſub-*

tomentoſus, etiam foliis. Folia 4. 5. 6. lanceolata, ciliata, margine & carina aculeolis recurvis. Flores 5. fidi, lutei, apice unguiculati (Flores) 4. 5. & 6. fidi R.

2. RUBIA *peregrina*. R. foliis perennantibus linearibus ſupra lævibus.

R. foliis quaternis. *Roy. lugdb.*

R. quadrifolia aſperrima lucida peregrina. *Herm. lugdb.* 523.

Habitat in Gallorum Monte Pilati, Lugduni, Niceæ, *in* Ruſſia. *Pallas*, *Lepechin.* ♃

3. RUBIA *lucida*. R. foliis perennantibus ſenis ellipticis lucidis, caule lævi.

Habitat in Majorca. *D. Richard.* ♃

Planta *ſempervirens*, *ſimilis* Rub. peregrinæ, *ſed* folia *margine tantum retrorſum ſcabra*, *non vero carina.* Flores *paniculati*, *pallidi*, *mucronati*, 5. *fidi.*

4. RUBIA *anguſtifolia*. R. foliis perennantibus linearibus ſupra ſcabris. *Mant.* 39.

Habitat in Minorca. *D. Richard.*

Caules *diffuſi*, *ſcaberrimi*, *tetragoni.* Folia *quaterna*, *ſ. ſena*, *lineari-acuta*, *perennia*, *carina & margine ciliata aculeolis & inſuper coſta longitudinali paginæ ſuperioris ſcabra.* Flores *lutei*, *plani*, 5. *fidi.* H. V.

5. RUBIA *cordifolia*. R. foliis perennantibus quaternis cordatis. *Mant.* 197.

Cruciata daurica ſcandens, ſmilacis folio aſpero, flore luteolo, fructu majori rubro. *Amm. ruth.*

Habitat in Majorca. *Gerard*, *in* Sibiria, Chinæ. ♃

Radix *perennis*. Caules *tetragoni*, *laxi*, *angulis*, *retrorſum ſcabri.* Folia *quaterna*, *petiolata*, *cordata*, *oblongiuſcula*, *acutiuſcula*, *quinquenervia*, *patentia*, *margine & pagina ſuperiore ſcabra.* Flores *paniculati ex apice caulis & ramorum*, *pauci*, *albi ſ. albopallidi*, *ſubcampanulati*, *quadripartiti*, *patuli*, *apice unguiculati.*

148. PLANTAGO.

Cal. 4. fidus. *Cor.* 4. fida: limbo reflexo. *Stamina* longiſſima. *Capſ.* 2. locularis, circumſciſſa.

* *Scapo nudo.*

1. PLANTAGO *major*. P. foliis ovatis glabris, ſcapo tereti, ſpica floſculis imbricatis. *Oed. dan. t.* 461. *fl. ged. gallob. carn. pal. herb. häſſ. fil. Blackw. t.* 35. *Knorr. del. hort.* 2. *t. P. naſſ. monſp. burg. lugd.*

P. foliis petiolatis ovatis glabris, ſpica tereti. *Hall. helv. n.* 660.

P. foliis ovatis glabris. *Fl. ſuec. pariſ. rug. lithu.*
P. ſcapo ſpicato, foliis ovatis. *Fl. lapp.*
P. latifolia ſinuata. *Bauh. pin.* 189.
P. major. *Camer. epit.* 261.
β. P. latifolia glabra minor. *Bauh. pin.* 189. *Tabern.* 732.
γ. P. latifolia roſea, floribus quaſi in ſpica diſpoſitis. *Bauh. pin.* 189. *Hort. upſ.* 29.
δ. P. latifolia, ſpica multiplici ſparſa. *Bauh. pin.* 189.
ε. P. latifolia roſea, flore expanſo.
Habitat in Europa & Japonia *ad vias.* ♃
Capſula *eſt hexaſperma. Leers. l. c.* R.
3. PLANTAGO *media.* P. foliis ovato-lanceolatis pubeſcentibus, ſpica cylindrica; ſcapo tereti. *Fl. ſuec. pariſ. Od. t.* 581. *pal. ged. Scop. carn. fl. herb. haſſ. ſil. naſſ. monſp. burg. lugd. lithu. rug.*
P. foliis ſubhirſutis, ellipticis, ſpica cylindrica denſa. *Hall. helv. n.* 659.
P. latifolia incana. *Bauh. pin.* 189.
P. major incana. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 109.
P. media *Cam. epit.* 262.
β. Plantago latifolia hirſuta minor. *Bauh. pin.* 189.
P. latifolia incana, ſpicis variis. *Bauh. pin.* 189. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 15. *f.* 7.
Habitat in Europæ *paſcuis ſterilibus apricis argilloſis.* ♃
Folia non dentata, Calyces glabri, Filamenta purpuraſcentia.
5. PLANTAGO *altiſſima.* P. foliis lanceolatis quinquenerviis dentatis glabris, ſpica oblongo-cylindrica, ſcapo angulato. *Jacq. obſ.* 4. *t.* 83.
P. montana, craſſo glabro canaliculato tenuioreque folio, profundiſſime radicata. *Till. piſ.* 146.
Habitat in Italia. ♃
Scapus ſcaber tripedalis. Folia *ſeſquipedalia, obtuſe dentata, craſſa, glabra; dentibus remotis, obtuſis.* Spica *cylindrica, longa.*
6. PLANTAGO *lanceolata.* P. foliis lanceolatis, ſpica ſubovata nuda, ſcapo angulato. *Suec. pariſ. Oed. dan. t.* 437. *pal. Blackw. t.* 14. *gallob. Scop. herb. haſſ. ſil. Knorr. delic. hort. Vol.* 2. *tab. P.* 1. *naſſ. monſp. burg. lugd. lithu. rug.*
P. foliis lanceolatis, quinquenerviis, ſcapo nudo, ſpica ovata *Hall. helv. n.* 656.
P. anguſtifolia major. *Bauh. pin.* 189.

P. minor. *Dod. pempt.* 102.
P. longa. *Matth.* 481. *Camer. epit.* 263. R.
β. P. trinervia, folio anguſtiſſimo. *Bauh. pin.* 189. *prodr.* 98. *Ger. prov.* 338. *t.* 12.
P. anguſtifolia minor. *Tabern.* 732. R.
γ. P. anguſtifolia alpina. *Bauh. hiſt* 3. *p.* 506 R.
δ. P. auguſtifolia major, caulium ſummitate folioſa. *Bauh. pin.* 189. *pollich l. c.*
P. argentea anguſtifolia e rupe victoriæ. *Tournef. inſt.* 127.
Habitat in Europæ *campis ſterilibus.* ♃
Variat *hæc ſpica bi-tri-multifida.* Capſula *diſperma Leers. l. c.* R.
7. PLANTAGO *Lagopus.* P. foliis lanceolatis ſubdenticulatis, ſpica ovata, hirſuta, ſcapo tereti. *Monſp. burg.*
P. anguſtifolia, paniculis lagopi. *Bauh. pin.* 189. *prodr.* 98. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 16. *f.* 13.
P. Catanance. *Rauw. itin.* 4. *t.* 6.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Luſitania. ♃
Folia *enervia, ſubtus pubeſcentia, apice denticuliſque obſoletis fuſca.* Scapus *teres.* Spica *ſubgloboſa: Calycibus hirſutis,* Corollis *limbo lævibus.*
8. PLANTAGO *luſitanica.* P. foliis lato-lanceolatis trinervis ſubdentatis ſubpiloſis, ſcapo angulato, ſpica oblonga hirſuta.
P. trinervia latifolia minor incana hiſpanica. *Barr. rar.* 118. *t.* 745.
Habitat in Hiſpania. ♃
Folia *erecta, palmaria, latiora quam Pl. mediæ.* Scapi *foliis longiores, ſubhiſpidi, quinqueſulcati.* Spica *Pl. Lagopi, ſed oblonga* Bracteis *brevibus hirſutis.* Corolla *alba ſtria flaveſcente.* Stamina *alba.* Stylus *elongatus, pubeſcens, albus.*
9. PLANTAGO *albicans.* P. foliis lanceolatis obliquis villoſis, ſpica cylindrica erecta, ſcapo tereti *Pall it.* 2. *p.* 329.
P. foliis lanceolato-linearibus, ſcapo longitudine foliorum, ſpica oblonga. *Roy. lugdb.*
P. foliis lanceolato-linearibus, ſcapo foliis duplo longiore, ſpica oblonga. *Sauv. monpſ.*
Holoſteum hirſutum albicans majus. *Bauh. pin.* 190.
Holoſteum ſalmanticenſe majus *Cluſ hiſt.* 2. *p.* 110.
β Holoſteum hirſutum albicans minus. *Bauh. pin* 190.
Habitat in Hiſpaniæ & Narbonæ *aridis.* ♃
10. PLANTAGO *alpina.* P. foliis linearibus planis, ſcapo

tereti hirſuto, ſpica oblonga erecta. *Bocc. muſ. 2. p. 21. Jacq. hort. t. 125. Sabbat. hort. rom. 2. t. monſp.*

P. foliis linearibus planis, ſpica cylindrica. *Hall. helv. n. 657. delph.*

Coronopus ſerpentina. *Bauh. hiſt. 3. p. 510. Hall.*

Coropus ſerpentina omnium minima. *Bauh. hiſt. 3. p. 511. H.*

Holoſteum hirſutum nigricans. *Bauh. pin. 190.*

Habitat in Helvetiæ, Auſtriæ *alpibus.* ♃

Scapus *hirſutus.* Spica *ante floreſcentiam cernua.* Folia *ſubtus convexa.*

12. PLANTAGO *maritima.* P. foliis ſemicylindraceis integerrimis baſi lanatis, ſcapo tereti. *Suec. Oed. dan. t. 243. pal. monſp. rug.*

P. ſcapo ſpicato, foliis linearibus ſubtus convexis. *Fl. lapp. Lob. obſ. 163.*

Coronopus maritimus major. *Bauh. pin. 190.*

Habitat in littoribus maritimis. Europæ, Americæ *borealis.* ♃ *Ad Salinas* Nauheimenſes *in* Wetteravia. *Pollich.*

Baſis foliorum piloſa eſt, unde Affinitas ſumma ſpecierum 7. 8. 9. 11. 12. ſed quæ vis naturæ efficeret tam varias? an locus; an copula?

13. PLANTAGO *ſubulata.* P. foliis ſubulatis triquetris ſtriatis ſcabris, ſcapo tereti. *Monſp.*

P. foliis triangulari-priſmaticis. *Guett. ſtamp.*

Holoſteum, ſtrictiſſimo folio, minus. *Bauh. pin. 191.*

Serpentina omnium minima. *Lob. ic. 439.*

β. Holoſteum maſſilienſe. *Bauh. pin. 190.*

Habitat in maritimis Mediterranei *arenoſis.* ♃

Folia *conferta, filiformia, acuta, ſupra plana, margine ſcabra aculeis vix conſpicuis: ad radicem lana.*

Scapus *teres, foliis longior, minime glaber.* Spica *ovato-oblonga, non villoſa.*

14. PLANTAGO *recurvata.* P. foliis linearibus canaliculatis recurvatis nudis. *Mant. 2. p. 198.*

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉ H. V.

Planta *a caulis.* Folia *radicalia, linearia, acuta, canaliculata, recurvata, nuda, ſubtus ſubpubeſcentia, vix denticulata.* Scapi *filiformes, teretes, non ſtriati, erecti, folio breviores.* Corolla *ſcarioſa.* Staminæ *tubo corollæ vix longiora.* Piſtilum *longius.*

Affinis Pl. ſubulatæ, *niſi eadem in horto culta.*

15. PLANTAGO *Serraria.* P. foliis lanceolatis quinquenerviis dentato-ſerratis, ſcapo tereti. *Barrel. t. 749.*

P. apula laciniata. bulboſa. *Col ecphr* I. *p.* 258. *t.* 259. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 260. *ſ.* 8. *t.* 16 *f.* 19.
Habitat in Apulia, Mauritania. *Brander.* ♃

Folia *lanceolata, quinquenervia, ſtriata, ſubpubeſcentia, ſub petiolata, dentibus argutis ſerrata.* Scapus *teres, pubeſcens.*

16. PLANTAGO *coronopifolia.* P. foliis linearibus dentatis, ſcapo tereti. *Oed. dan. t.* 272. *monſp. burg. rug. delph.*
P. foliis ſubhirſutis, ſemipinnatis, pinnis raris lanceolatis. *Hall. helv. n.* 658.
P. foliis. linearibus pinnato dentatis. *Fl. ſuec. pariſ.*
Coronopus ſylveſtris hirſutior. *Bauh. pin.* 190.
Herba ſtella ſ. Cornu Cervinum. *Dod. pempt.* 109.
β. Coronopus hortenſis. *Bauh. pin.* 190. *Blackw. t.* 460.
Coronopus mariſſimus minimus hirſutus. *Tourn. inſt.* 128. *Bauh. pin.* 191. R.
Plantago coronopus dicta maritima brevi latoque folio. *Pluk. alm.* 203 *f.* 5. *Vid. Gouan. illuſtr.* 6. *R.*
Habitat in Europæ *glareoſis.*

17. PLANTAGO *Lœflingii.* P. foliis linearibus ſubdentatis, ſcapo tereti, ſpica ovata: bracteis carinatis membranaceis. *Lœfl. it. Jacq. hort. t.* 126.
P. marina. *Pet. herb.* 3. *f.* 9. *Rai. angl.* 3. *p.* 315.
Habitat in Hiſpaniæ *collibus agrorumque marginibus.* ☉

Differt a P. Coronopo *quod ſit minor & præcocior: Spica ovata ejus; vero longa*, Floribus *rarius imbricatis: bracteis glabris navicularibus; ejus vero ſubulatis anguſtiſſimis pubeſcentibus, Staminibus brevioribus, Calycis foliolis acutioribus. Colore corollæ magis fuſco.* Foliis *linearibus, nec lanceolatis, parce dentatis. Scapus piloſus eſt. Lœfl.*

* * *Caule ramoſo.*

18. PLANTAGO *Pſyllium.* P. caule ramoſo herbaceo, foliis ſubdentatis recurvatis, capitulis aphyllis. *Carn. Blakw. t.* 412. *Ludw. ect. t.* 44. *Sabb. hort.* 2. *t.* 10. *monſp.*
P. caulibus erectis herbaceis, foliis linearibus patulis, capitulis ovatis hirſutis. *Hall. helv. n.* 661.
P. caule ramoſo. *Roy. lugdb. lugd. burg. lithu.*
Pſyllium majus erectum. *Bauh. pin.* 191.
Pſyllium. *Dod. pempt.* 115. *Tabern.* I. 2. *p.* 145.
Habitat in Europa *auſtrali, inter ſegetes.* ☉

Caules *diffuſi, villoſi.* Folia *inferiora oppoſita; ſuperiora terna & quaterna; linearia, recurva; dentata, villoſo-viſcida.* Pedunculi *folio longiores.* Capitula *aphylla* Bracteis *& calycinis foliolis linearibus.*

20. PLANTAGO *Cynops.* P. caule ramoſo ſuffruticoſo, fo-

liis integerrimis filiformibus ſtrictis, capitulis ſubfoliatis. *ſil.* 1. *Kniph. cent.* 9. *n.* 78. *monſp. burg.*

P. caule lignoſo proſtrato, foliis linearibus erectis, capitulis ſubhirſutis. *Hall. helu. n.* 662.

P. perennis, foliis integerrimis, caule ramoſo diffuſo. *Hort. cliſ.*

Pſyllium ſempervirens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 262. *ſ.* 8. *t.* 17. *f.* 1.

Pſyllium majus ſupinum. *Bauh. pin.* 191. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 513.

Habitat in Gallo-Provincia, Italia, Sibiria. ♄

Caulis *palmaris, durus, lignoſus, fruticoſus, purpuraſcens, nudus.* Folia *oppoſita, ſubulata ſ. filiformia, canaliculato-trigona, erecta, integerrima, ſubvilloſa.* Pedunculi *axillares, longitudine foliorum.* Capituli *ſquammæ infimæ mucronatæ, patulæ, mediocres.* Bracteæ *interfloſculos, ovatæ, concavæ.*

21. PLANTAGO *afra.* P. caule ramoſo fruticoſo, foliis lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis.

Pſyllium, foliis crenatis, indicum. *Bauh. pin.* 191. *prodr.* 99. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 262. *ſ.* 8. *t.* 19. *f.* 4. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 513.

Pſyllium foliis laciniatis. *Bocc. ſic.* 8. *t.* 7. *f.* B.

Habitat in Sicilia, Barbaria. ♄

Caulis *pedalis, fruteſcens, erectus, pubeſcens.* Folia *lanceolata, dentata, ſubvilloſa, ſtriata.* Spicæ *aphyllæ, plures ad apices ramorum.*

151. CENTUNCULUS.

Cal. 4. fidus. *Cor.* 4. fida, patens. *Stamina* brevia. *Capſ.* 1. locularis, circumſciſſa.

1. CENTUNCULUS *minimus.* Centunculus. *Hall. helu. n.* 627. *Dill. gieſſ. app. Ephem. N. C. cent. VI. p.* 64. *t.* 10. *f.* 31. *Oed. dan. t.* 177. *optima. pal.*

C. foliis alternis ovatis. *Flor. ſuec. pariſ.*

Anagallidiaſtrum exiguum, foliis lanceolatis alternis. *Mich. gen.* 14. *t.* 18.

Anagallis paludoſa minima. *Vaill. pariſ.* 12. *t.* 4. *f.* 2.

Alſine paluſtris minima, floſculis albis. *Mentz. pug. t.* ... *f.* ...

Habitat in Italiæ, Galliæ, Germaniæ, Scaniæ, *arenoſis ſubudis.* ☉

152. SANGUISORBA.

Cal. 2. phyllus. *Germen* inter calycem corollamque.

1. SANGUISORBA *officinalis*. S. ſpicis ovatis. *Suec. pariſ. Oed. dan. t.* 97. *pal. ſil. Ludw. ect. t.* 94. *Kniph. cent.* 4. *n.* 71. *Sabb. hort. rom. tom.* 2. *t.* 70. *naſſ. monſp. burg. lugd. rug.*
S. ſpicis ſubrotundis; floribus hermaphroditis. *Scop. carn.*
S. major. *Fuchſ.* 785. R.
Pimpinella tetraſtemon, ſpica brevi. *Hall. helv. n.* 705.
Pimpinella ſanguiſorba major. *Bauh. pin.* 160.
Pimpinella ſylveſtris ſ. ſanguiſorba major. *Dod. pempt.* 105.
β. Pimpinella major rigida prælta auriculata ſubnuda. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 19. *t.* 7.
Sanguiſorba (*ſabauda*) ſpicis cylindricis, foliolis cordato-oblongis, rigidis, ſerratis. *Mill. dict. n.* 2. *R.*
γ. S. (*hiſpanica*) ſpicis orbiculatis compactis. *Mill. dict. n.* 3. R.
Pimpinella major hiſpanica altera, conglomerato flore. *Tournef. inſt.* 157. *Gmel. l. c.* R.
Habitat in Europæ *pratis ſiccioribus*. ♃

154. EPIMEDIUM.

Nectaria. 4. cyathiformia, petalis incumbentia. *Cor.* 4. petala. *Cal.* caducus. *Siliqua*.

1. EPIMEDIUM *alpinum*. Epimedium. *Dod. pempt.* 599. *Lob. hiſt.* 176. *Scop. carn. Kniph. cent.* 10. *n.* 40.
Habitat in Alpium Euganeorum, Ligurinorum, Grettanenſium, Pontebarum *umbroſis*. ♃

155. CORNUS.

Involucrum 4. phyllum ſæpius. *Petala* ſupera. 4. *Drupa* nucleo. 2. loculari.

1. CORNUS *maſcula*. C. arborea, umbellis involucrum æquantibus. *pariſ. Hall. helv. n.* 815. *Ludw. ect. t.* 38. *Knorr. del. hort.* 1. *tab. Z. Blackw. t.* 121. *monſp. burg. lugd.*
C. arborea: floribus umbellatis foliis ovatis. *Scop. carn.*
C. ſylveſtris mas. *Bauh. pin.* 447. *Lob. ic.* 2. 169. *du. Ham. arb.* 1. *p.* 185.
C. mas pumilio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 13.
β. hortenſis, mas *Bauh. pin.* 447. *Kniph. cent.* 1. *t.* 18.

γ. C. foliis eleganter variegatis. *du Roi. harpk.* 1. *p.* 171. R.

δ. C. hortenſis mas, fructu ceræ coloris. *Bauh. pin. du Hamel. arb.* 3. *du Ro. l. c.* 171. Fructus *luteus*. R.

Habitat in ſepibus Europæ ♄

3. CORNUS *ſanguinea.* C. arborea, cymis nudis, ramis rectis. *Oed. dan. t.* 481. *pal. Duhamel. arb. naſſ. gallob. ſil. Hall. helu. n.* 816. *monſp. burg. lugd. rug. lithu.*

C. arborea, floribus cymoſis. *Scop. carn.*

C. umbellis involucro multoties longioribus. *Dalib. pariſ.*

C. femina. *Bauh. pin.* 447. *Lob.* 2. *p.* 169. *Tabern.* 1046.

Virga ſanguinea. *Dod. pempt.* 782.

Habitat in Europæ, Aſiæ, Americæ *borealis dumetis* ♄

6. CORNUS *ſuecica.* C. herbacea, ramis binis. *Fl. lapp.* 65. *t.* 5. *f.* 3. *Oed. dan. t.* 5.

C. pumila herbacea, Chamæpericlymenum dicta. *Dill. elth.* 108 *t.* 91.

Periclymenum humile. *Bauh. pin.* 302. norvegicum *Bauh. pin.* 302. *Buxb. act.* 3. *p.* 268.

Habitat in Suecia, Norvegia, Ruſſia. ♃

164. ISNARDIA.

Cor. nulla. *Cal.* 4. fidus. *Capſ.* 4. locularis, cincta calyce.

1. ISNARDIA *paluſtris.* Iſnardia. *Dalib. pariſ. burg. lugd.*

Dantia paluſtris *Petit. gen.* 49. *t.* 49.

Dantia foliis ſubovatis pediculatis, floribus in foliorum alis ſeſſilibus *Guett. ſtamp.*

Ocymophillum. *Buxb. act.* 4. 277. *t.* 27.

Oldenlandia aquatica, foliis obovatis oppoſitis floribus ſingularibus ad alas. *Brown. jam.* 146.

Glaux major paluſtris, flore herbaceo. *Moriſ. præl.* 268 *Rai. hiſt.* 1102. *ſuppl.* 635. *Bocc. muſ.* 105. *t.* 84. *f.* 2.

Alſine paluſtris rotundifolia repens, foliis portulacæ pinguibus. *Lind. alſat.* 114. *t.* 2.

Habitat in Galliæ, Alſatiæ, Ruſſiæ, Jamaicæ, Virginiæ *fluviis.* ☉

Simillima Pepli portulacæ, *repens natans.* Flores *axillares, oppoſiti, ſeſſiles, virides.*

165. TRAPA.

Cor. 4. petala. *Cal.* 4. partitus. *Nux* ſpinis 4. oppoſitis cincta, quæ calycis folia fuere.

1. TRAPA *natans.* T. petiolis foliorum natantium ventricoſis. *Suec. pariſ. pal. ſil. burg. lugd.*

T. foliis natantibus, petiolis ventricoſis. *Hall. helu. n.* 527.
Tribulus aquaticus. *Bauh. pin.* 194. *Cam. edit.* 715. *Tragi.* 841. *Math.* 975. *Dodon. cer.* 225.
Habitat in Europæ *auſtralis*, Aſiæque *ſtagnis limoſis.* ☉
Folia *immerſa multifido-capillaria Myriophylli*; *natantia rhombea*, *petiolis veſicariis.* Germen *cingunt calycis folia* 4. *duobus ad latera*; *duobus ad angulos germinis*, *unde cornua fructus.*

168. ELÆAGNUS.

Cor. nulla. *Cal.* 4. fidus, campanulatus, ſuperus. *Drupa* infra calycem campanulatum.

1. ELÆAGNUS *anguſtifolius.* E. foliis lanceolatis. *du Roi. karpk. tom.* 1. *p.* 219.
E. (*inermis*) foliis lineari-lanceolatis. *Mill. dict.*
E. orientalis anguſtifolius, fructu parvo olivæformi ſubdulci. *Tourneſ. inſt. du Ham. arb.* 1. *t.* 89. R.
Elæagnus. *Cam. epit.* 106. *Hort. cliff.* 33. *Hort. angl. t.* 19.
Olea ſylveſtris, folio molli incano. *Bauh. pin.* 472.
Habitat in Bohemia, Hiſpania, Syria, Cappadocia, *in que* Aquis ſextiis *locis ſubhumidis.*
Spinas *etiam habet.* MEDIC. *Flores* 4. 5. 6-8. *fidi.* FABRIC. *helmſt.* 3. *p.* 387. R.

176. CAMPHOROSMA.

Cal. urceolatus: dentibus 2. oppoſitis, alterniſque minimis. *Cor.* nulla. *Capſ.* 1. ſperma.

1. CAMPHOROSMA *monſpeliaca.* C. foliis hirſutis linearibus. *Pollich. pal. delph.*
Camphoroſma. *Sauv. monſp.*
Selago caule procumbente, foliis ſparſis. *Roy. lugd.*
Camphorata foliis lanceolatis hirſutis ciliatis, glomerulis florum laxe ſpicatis. *Zinn. gœtt.*
Camphorata hirſuta. *Bauh. pin.* 486. *Tourneſ. act.* 1705. *p.* 313. *Buxb. cent.* 1. *p.* 18. *t.* 28. *f.* 1.
Camphorata monſpelienſium. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 379. *Lob. adv.* 174.
Habitat in Hiſpaniæ, Narbonæ, Tartariæ, Germaniæ *arenoſis.*
Calyx 5 *dentatus.* Filamenta *quinque*, *calyce longiora. Pollich. l. c.* R.

2. CAMPHOROSMA *acuta.* C. foliis ſubulatis rigidis glabris. *Lurg.*
Camphorata altera. *Tabern. hiſt.* 57.

Camphoratæ congener. *Bauk. pin.* 446. (*variæ*)
Anthylis altera italorum. *Lob. ic.* 404. *Dalech. hiſt.* 1150.
Habitat in Italia, Tartaria. ♃

3. CAMPHOROSMA *glabra.* C. foliis ſubtriquetris glabris inermibus.

Camphorata foliis confertiſſimis, inermibus lævibus. *Hall. helu.* 193.
Camphorata glabra *Bauh. pin.* 286. *Dalach. hiſt.* 1179.
Habitat in Helvetia. ♃

Non invento hanc plantam in Halleri Hiſtoria plant. helvet. R.

177. ALCHEMILLA.

Cal. 8. fidus. *Cor.* o. *Sem.* 1.

1. ALCHEMILLA *vulgaris.* A. foliis lobatis. *Suec. Blackw. t.* 72 *pal. haſſ. paſſ. Kniph. cent.* 3. *n.* 7. *fil. ludw. ect. t.* 176. *Knorr del. hort. tom.* 2. *t. A.* 9. *Flor. dan. t.* 693. *monſp. burg. lugd. lithu. rug.*

A. foliis ſerratis, palmatis, ſeminovemfidis. *Hall. helu. n.* 1566.
A. foliis palmatis. *Hort. cliff.*
A. floribus monogynis, foliis lobatis. *Scop. carn.*
A. foliis ſimplicibus. *Fl. lapp.*
Pes leonis. *Fuchſ.* 612. R.
Pes leonis ſ. ſtellaria. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 398. *R.*
β. A. vulgaris. *Bauh. pin* 319. *Cluſ. hiſt.* 1-8.
A. minor. *Tournef. inſt.* 502.
Habitat in Europæ paſcuis. ♃

2. ALCHEMILLA *alpina.* A. foliis digitatis ſerratis. *Fl. ſuec. Oed. dan. t.* 49. *Kniph. cent.* 5. *n.* 9. *monſp. delph.*

A. foliis ſericeis digitatis, apice dentatis. *Hall. helu. n.* 1567.
A. perennis incana argentea, ſ. ſericea ſatinum provocans. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 195. *ſ.* 2. *t.* 20. *f.* 3.
Tormentilla alpina, folis ſericeis. *Bauh. pin.* 326.
Stellaria argentea. *Camer. epit.* 909. R.
Hepthaphyllon. *Cluſ. pan.* 490. R.
Alchemilla argentea montana pentaphyllos. *Barrel. ic.* 27. *n.* 11. R.
β. Alchemilla *hybrida.*
A. foliis lobatis ſericeis acute ſerratis, ſegmentis involucro ſubrotundis. *Mill. dict. n.* 2. *it. t.* 18.
A. alpina pubeſcens minor. *Tourn. inſt.* 508. *pluk. phyt.* 240. *f.* 1.
Habitat in alpibus Europæ. ♃

Alchemilla

Alchemilla hybrida *varietas eſt A. vulgaris*, *non alpinæ ſecundum Haller*, *aliosque*. R.

3. ALCHEMILLA *pentaphyllea*. A. foliis quinatis, multifidis glabris. *Delph.*

A. foliis glabris quinatis, ſemimultilobis. *Hall. helv. n.* 1568.

A. alpina quinquefolia. *Bauh. pin.* 320. *prodr.* 138.

A. alpina pentaph. minima, lobis fimbriat. *Boc. muſ.* 1. *p.* 18. *t.* 1.

Habitat in monte Caniſio, Furca, Gotthardo. *Rhætiorum.* ♃

DYGINIA.

178. APHANES.

Cal. 4. fidus. *Cor.* 0. *Semina* 2. nuda.

1. APHANES *arvenſis*. Aphanes. *Suec. pariſ. pal. ſil. norvèg. gallob. naſſ. monſp. burg. lugd.*

Alchemilla hirſuta, foliis trilobatis, lobis bi- & tri-partitis. *Hall. helv. n.* 1569.

Alchemilla (*arvenſis*) floribus digynis. *Scop. carn.*

Alchemilla Aphanes *herb. haſſ.*

Alchemilla annua, minima, hirſuta, foliis inferne candicantibus *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 195. *t.* 20. *f.* 4. *Petiv. t.* 9. R.

Scandix minor. *Tabern. p.* 96.

Chærophyllo nonnihil ſimilis. *Bauh. pin.* 182.

Alchemilla minima montana. *Col ecphr.* 145. *t.* 146.

Habitat in Europæ *&* orientis *arvis.* ☉

Variat *piſtillo & ſemine* 1.

Calyx *certe octofidus. Gunn. Leers. Mœnch.* Stylus 1. Semen 1. *nunquam duo. Leers & Mœnch. l. c.* R.

180. BUFONIA.

Cal. 4. phyllus. *Cor.* 4. petala. *Capſ.* 1. locul. 2. ſperm.

1. BUFONIA *tenuifolia*. Bufonia *Sauv. monſp. delph.*

Polygonum anguſtiſſimo gramineo folio, erectum. *Ger. prov.*

Alſinoides. *Rai. angl.* 3. *p.* 346.

Herniaria anguſtiſſ. gramin. folio, erecta. *Magn. hort.* 97. *t.* 97.

Alſine polygonoides tenuifolia, floſculis ad longitudinem caulis velut in ſpicam diſpoſitis. *Pluk. alm.* 22. *t.* 75. *f.* 3.

Habitat in Anglia, Gallia, Hiſpania. ♃

Variat *ſtaminibus* 4. & 2.

182. CUSCUTA.

Cal. 4. fidus. *Cor.* 1. petala. *Capſ.* 2. locularis.

1. CUSCUTA *europæa*. C. floribus ſeſſilibus. *Hall. helv. n.* 654. *Oed. dan. t.* 199. *ged. carn. pal. herb. ſil. Blackw. t.* 554. *haſſ. burg. rug. lugd.*

C. nuda repens filiformis. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ. lithu.*
C. nuda repens funiformis. *Sauv. monſp.*
C. major. *Bauh. pin.* 219.
C. *Cam. epit.* 984.
Caſſitha. *Tabern. n.* 901.
β. Cuſcuta *epithymum.*
C. floribus ſeſſilibus quinquefidis bracteis obvalatis. *Lœfl. it.* 216. *Oed. t.* 427.
Epithymum ſ. Cuſcuta minor. *Bauh. pin.* 219. *Vaill. par.* 23.
Epithymum *Camer. epit.* 983. *Colum. ecphr.* 2. *c.* 23.
Habitat in plantis Europæ, *paraſitica.* ☉

Planta *paraſitica ecotyledonis, dehiſcente ſemine absque cotyledonibus, extendit ſpirale corpuſculum; nec terram petit radicanda, ſed absque omni radice contra ſolem volubilis adſcendit plantas, quaſi emiſſis vaſis exhaurit; nec Folia gerit præter ſquamam, hinc inde minimam, membranaceam, arctam ſub ramo. Flos apud nos ſæpius quadrifidus; in Europa auſtrali ſæpius quinquefidus.*

Calyx & Cor 4. *ſ.* 5. *fida.* Stamina 4. *ſ.* 5. Capſula *ſæpe tri-etiam* 4. *ſperma. Leers. l. c.* R.

183. HYPECOUM.

Cal. 2. phyllus. *Petala* 4. exterioribus duobus latioribus. 3. fidis. *Fructus* ſiliqua.

1. HYPECOUM *procumbens.* H. ſiliquis arcuatis compreſſis articulatis. *monſp. delph.*
Hypecoum. *Bauh. pin.* 172. *Dod. pempt.* 449.
Habitat inter Archipelagi, Narbonæ & *Salmanticenſes ſegetes.* ☉ Circa Aſtrachan.

2. HYPECOUM *pendulum.* H. ſiliquis cernuis teretibus cylindricis. *Sauv. monſp.*
H. ſiliquis pendentibus non articulatis bivalvibus incurvis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 280.
Hypecoi altera ſpecies. *Bauh. pin.* 172.
Cuminum ſylveſtre ſiliquatum pone. *Dalech. hiſt.* 698.
Habitat in Galloprovincia, Sibiria. ☉

TETRAGYNIA.

184. ILEX.

Cal. 4 dentatus. *Cor.* rotata. *Stylus.* 0. *Bacca.* 4. ſperma.

1. ILEX *Aquifolium.* I. foliis ovatis acutis ſpinoſis. *Pariſ.*

Hall. helu. n. 667. *Oed. dan.* 508. *Blacw. t.* 305. *Mill. t.* 46. *herb. naſſ. Kniph. cent.* 11. *n.* 60. *monſp. burg. lugd.*

I. aculeata baccifera. *Bauh. pin.* 425.

Aquifolium ilex. *Scop. carn. delph.*

Aquifolium *Matth.* 161. *Camer. epit.* 84.

β. Aquifolium echinata ſuperficie. *Corn. canad.* 180.

Habitat in Europa *auſtraliori*, Laponia, Virginia. ♄

Var. β. *foliorum pagina ſuperior echinata Polygama dioica. Planta hermaphrodita 5. petala, pentandra. Ger. Miller.*

186. POTAMOGETON.

Cal. o. *Petala* 4 *Stylus* nullus. *Semina* 4.

1. POTAMOGETON *natans*. P. foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Suec. pariſ. Hall. helu. n.* 84. *gallob. haſſ. pal. ſil. naſſ. monſp. burg. lugd. lith. rug. delphi.*

P. foliis ovato-oblongis natantibus. *Fl. lapp.*

P. rotundifolium. *Bauh. pin.* 193.

ß. P. foliis lanceolato oblongis, petiolis longis. *Gron. virg. Pollich. l. c.*

Habitat in Europæ *lacubus & fluviis.* ♃

2. POTAMOGETON *perfoliatum*. P. foliis cordatis amplexicaulibus. *Suec. Hall. helu.* 845. *pariſ. carn. haſſ. Oed. t.* 196. *burg. lugd. rug. lithu. delph.*

P. perfoliatum. *Rai. hiſt.* 188.

P. foliis latis ſplendentibus. *Bauh. pin.* 193.

P. tertium. *Dod.* 581. R.

P. altera. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 778. R.

P. rotundifolium alterum. *Læſ. pruſſ.* 205. *t.* 65.

Habitat in Europæ *lacubus fluviisque argilloſis.* ♃

Potamogeton. *Læſelii diſtincta ſpecies Haller. n.* 844. R.

3. POTAMOGETON *denſum*. P. foliis ovatis acuminatis oppoſitis confertis, caulibus dichotomis, ſpica quadriflora. *Guett. ſtamp. pal. gallob. burg. lugd. delphi.*

P. caule dichotomo, foliis conjugatis, ellipticis, complicatis, imbricatis. *Hall. helu. n.* 849.

P. minus, foliis denſis mucronatis non ſerratis. *Magn. monſp.* 303.

Fontinalis media lucens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 769. *Rai. hiſt.* 189.

Tribulus aquaticus minor alter. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 252.

Habitat in Gallia, Italia.

Pedunculus e dichotomia caulis breviſſimus. Spica 4. flora.

4. POTAMOGETON *lucens*. P. foliis lanceolatis planis in petiolos deſinentibus. *Suec. pariſ. Oed. dan. t.* 195. *ingr.*

gall.ſil. Knip. cent. 5. *n.* 70. *haſſ. pal. burg. rug. lithu. lugd. delph.*

P. foliis tenuibus, longiſſime lanceolatis. *Hall. helu. n.* 847.
P. foliis anguſtis ſplendentibus. *Bauh. pin.* 193.
Fontinalis lucens major. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 769.
Habitat in Europæ *lacubus, ſtagnis, fluviis argilloſis.* ♃

5. POTAMOGETON *criſpum.* P. foliis lanceolatis alternis oppoſitiſve undulatis ſerratis. *Suec. Hall. helu. n.* 848. *pal. gallob. carn. haſſ. ſil. naſſ. monſp. burg. lugd. rug. lith.*
P. foliis criſpis. ſ. Lactuca ranarum ſarmentis planis. *Bauh. pin.* 193. *delph.*
Fontilapathum puſillum. *Lob. ic.* 286.
Tribulus aquaticus minor. *Cluſ. hiſt.* 719. R.
Habitat in Europæ *foſſis & rivulis.*

6. POTAMOGETON *ſerratum.* P. foliis lanceolatis oppoſitis ſubundulatis. *Carn. Oe. da.* 195. *naſſ. monſp. burg. lugd.*
P. foliis tenuibus ellipticis, nervis convergentibus. *Hall. helu. n.* 846. *delph.*
P. foliis lanceolatis obſcure undulatis, caulibus longe ramoſis. *Guett. ſtamp. pariſ.*
P. longo ſerrato folio. *Bauh. pin.* 193.
P. altera *Dodon.* 582. R.
Lapathum fluitans, folio longo ſerrato. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 988. R.
Habitat in Europæ *rivulis.*
An varietas præcedentis?

7. POTAMOGETON *compreſſum.* P. foliis linearibus obtuſis, caule compreſſo. *Suec. pariſ. Oed. dan. t.* 203. *haſſ. burg. lithu.*
P. caulibus compreſſis, foliis gramineis, lanceolatis, ſpicis paucifloris. *Hall. helu. n.* 851. *Pollich. pal.*
P. gramineum latifolium. *Læſ. pruſ. p.* 206. *t.* 66. *Haller.*
P. caule compreſſo, folio graminis canini. *Rai. hiſt.* 189. *Dill. giſſ.* 122.
Habitat in Europæ *foſſis paludoſis.*
Caulis *compreſſus.* Variat *foliis alternis & oppoſitis.*

8. POTAMOGETON *pectinatum.* P. foliis ſetaceis parallelis approximatis diſtichis. *Suec. pariſ. gallob.*
P. foliis linearibus acutis longiſſimis alternis confertis. *Roy. lugdb.* 213.
P. gramineum ramoſum. *Bauh pin.* 193. *prodr.* 101.
Habitat in Europæ *foſſis & paludibus.*

9. POTAMOGETON *ſetaceum.* P. foliis lanceolatis oppoſitis acuminatis. *Dalib. pariſ. burg. monſp.*

P. ramoſum anguſtifolium. *Bauh.pin.* 193. *prodr.* 101.
Habitat in Europæ *foſſis paludoſis.*

10. POTAMOGETON *gramineum.* P. foliis lineari-lanceolatis alternis ſeſſilibus ſtipula latioribus. *Suec. Oed. dan. t.* 222. *gallob. naſſ. lithu.*

P. foliis gramineis, petiolis erectis, vaginis laxis numeroſiſſimis. *Hall. helu. n.* 850.

P. gramineum latiuſculum, foliis & ramificationibus denſe ſtipatis. *Rai. angl.* 3. *p.* 149. *t.* 4. *f.* 3. *Fl. lapp.* 70.

P. gramineum latifolium. *Læſ. pruſſ.* 206. *t.* 66. *ad P. compreſſum refert. Haller.* R.

β. Potamogeton foliis lanceolatis oppoſitis acuminatis planis. *Ger. prov.*

P. minus, foliis denſis mucronatis non ſerratis. *Magn. monſp.* 363.

Fontinalis media lucens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 777.
Habitat in Europæ *foſſis & paludibus.*

11. POTAMOGETON *marinum.* P. foliis linearibus alternis diſtinctis inferne vaginantibus. *Suec. Oed. dan.* 186. *pal. rug.*

P. caulibus teretibus, foliis peranguſtis, ſpicis paucifloris minimis. *Hall. helu. n.* 852.

P. puſillum. *Scop. carn.*

P. ingens gramineo folio longiori. *Vaill. pariſ. t.* 32. *f.* 5. *Pollich.* R.

P. puſillum fluitans. *Bocc. ſic.* 42. *t.* 20. *f.* 5. *It. gotl.* 221.

P. maritimum ramoſiſſimum, grandiuſculis capitulis capillaceo folio. *Pluk. alm.* 305. *t.* 216. *f.* 5.
Habitat in Europa *ad maris littora.* ☉

12. POTAMOGETON *puſillum.* P. foliis linearibus oppoſitis, alterniſque diſtinctis baſi patentibus, caule tereti. *Suec. pariſ. pal. gallob. monſp. lithu. delph.*

P. caule terete, foliis linearibus, planis, ſpica multiflora, ſeneſcente interrupta. *Hall. helu. n.* 853. *Ic. Oeder. t.* 186. *citat Pollich.*

P. foliis linearibus alternis remotis. *Roy. lugdb.*

P. minimum, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.

P. gramineum tenuifolium. *Læſ. pruſſ.* 206. *t.* 67.

P. puſillum, gramineo folio breviore. *Vaillpariſ. t.* 32. *f.* 4.
Habitat in Europæ *paludibus.* ☉

187. RUPIA.

Cor. 0. *Cal.* 0. *Sem.* 4. pedicellata.

1. RUPPIA *maritima.* Ruppia. *Suec. ſtamp. Oed. dan. t.* 364. *monſp.*

Bacca ferrea maritima, foliis acutiſſimis. *Mich. gen.* 72. *t.* 35.
Potamogeton maritimum, gramineis longioribus foliis, fructu fere umbellato. *Rai. angl.* 3. *p.* 134. *t.* 6. *f.* 1.
Gramen maritimum fluitans cornutum. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 7.
Fucus folliculaceus, fœniculi folio longiore. *Bauh. pin* 365.
Fucus ferulaceus. *Lob. ic.* 255.
Habitat in Europæ *maritimis.* ⊙

188. SAGINA.

Cal. 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* 4-locularis, 4-valvis, polyſperma.

1. SAGINA *procumbens.* S. ramis procumbentibus. *Suec. Ar. ſpec.* 2. *p.* 23. *t.* 8. *vind. gallob. pal. haſſ. cent.* 10. *n.* 75. *carn. naſſ. monſp. burg. lugd. lithu. rug? delph.*
Alſine tetraſtemon, foliis lanceolatis connatis. *Hall. helv. n.* 861.
Alſine floribus tetrandris, tetragynis, caulibus diffuſis. *Scop. carn.*
Alſine ſaxifraga, graminifolia, floribus tetrapetalis, herbidis & muſcoſis. *Pluk. t.* 74. R.
Sagina ſcapis & ramis unifloris. *Guett. ſtamp.*
Alſinella muſcoſo flore repens. *Dill. giſſ.* 81. *Rai. angl.* 4. *p.* 90.
Alſine puſilla graminea, flore tetrapetalo. *Segu. veron.* 421. *t.* 5. *f.* 3. *Lind. hort. alſ. t.* 8.
Alſine minima, flore fugaci. *Rai. ſuppl.* 501.
β. Saxifera graminea puſilla, foliis brevioribus craſſioribus & ſucculentis. *Rai. angl.* 3. *p.* 345. *Vaill. f.* 2.
Habitat in Europæ *paſcuis ſterilibus uliginoſis aridis.*
Variat *floribus corolatis & apetalis, ut Jacq. vind. p.* 26.

2. SAGINA *apetala.* S. caule erectiuſculo pubeſcente, floribus alternis apetalis. *delph.*
S. caulibus erectis, radice annua, floribus apetalis. *Ard. S. ſpec.* 2. *p.* 22. *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in Italia. ⊙

3. SAGINA *erecta.* S. caule erecto ſubunifloro. *pal.*
S. foliis lineari-lanceolatis. *Ger. prov.*
S. ſcapis unifloris. *ſtamp.* *Dalib. pariſ.*
Alſine foliis caryophyllæis. *Rai. angl.* 3. *p.* 344. *t.* 15. *f.* 4.
Alſine verna glabra. *Magn. monſp.* 14. *Vaill. pariſ.* 6. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in Galliæ, Angliæ, Germaniæ *ſterilibus glareoſis.*
Calycis *foliola lanceolata acuminata.*
Flores *clauſi*; Styli 4. *ſæpe* 5. *Pollich. l. c.*

189. TILLÆA.

Cal. 3. ſ. 4. partitus. *Petala* 3. ſ. 4, æqualia. *Capſ.* 3. ſ. 4. polyſpermæ.

1. TILLÆA *aquatica.* T. erecta dichotoma, foliis acutis, flor. quadrifidis. *Suec. burg.*
Craſſula caule dichotomo, floribus linearibus, floribus quadrifidis. *Fl. ſuec. pariſ.*
Craſſula floribus quadrifidis. *Hort. cliff.*
Sedum minimum annuum, flore roſeo tetrapetalo. *Vaill. pariſ.* 181. *t.* 10. *f.* 2.
Habitat in Europæ *inundatis.* ☉

2. TILLÆA *muſcoſa.* T. procumbens, floribus trifidis. *Sauv. monſp.* 129. *burg.*
Tillæa. *Dalib. pariſ.*
T. muſcoſa annua perfoliata. *Mich. gen.* 22 *t.* 20.
Craſſula foliis ſeſſilibus connatis, floribus aggregatis in foliorum alis. *Guett. ſtamp.*
Polygonum muſcoſum minimum *Bocc. ſic.* 56. *t.* 29.
Sempervivum omnium minimum. repens muſcoſum, polygoni facie. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 36. *t.* 22.
Habitat in Italiæ, Siciliæ; Galliæ *muſcoſis.*

Flores hujus ſæpius trifidi, antecedentium quadrifidi; Phil. Bot. 178.

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores monopetali, inſeri, monoſpermi.*

259. MIRABILIS. *Nucula* infra corollam, *Coroll.* infundibuliform. *Stig.* globoſum

227. PLUMBAGO. *Sem.* 1. *Stam.* valvis inſerta. *Cor.* infundibulif. *Stigma.* 5. fidum.

* *Flores monopetali, inſeri, diſpermi,* Aſperifoliæ.

198. CERINTHE. *Cor.* fauce nuda, ventricoſa. *Sem.* 2. oſſea, 2. locularia.

* *Flores monopetali, inſeri, tetraſpermi.* Aſperifoliæ.

203. ECHIUM. *Cor.* fauce nuda, irregularis, campanulata.

191. HELIOTROPIUM. *Cor.* fauce nuda, hypocrateriſ. lobis dente interjectis. *Sem.* 4.

196. PULMONARIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* priſmaticus.

193. LITHOSPERMUM. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* 5. partitus.

199. ONOSMA. *Cor.* fauce nuda, ventricoſa. *Sem.* 4.

197. SYMPHYTUM. *Cor.* fauce dentata, ventricoſa.

200. BORAGO. *Cor.* fauce dentata, rotata.

202. LYCOPSIS. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo curvato,

201. ASPERUGO. *Cor.* fauce fornicata, infundib. Fructus compreſſus.

195. CYNOGLOSSUM. *Cor.* fauce fornicata, infundib. *Sem.* depreſſa, latere affixa.

194. ANCHUSA. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo baſi priſmatico.

192. MYOSOTIS. *Cor.* fauce fornicata, hypocraterif. lobis emarginatis.

** Fl. Monopetali, inferi, pentaſpermi.*

206. NOLANA. *Cor.* monopetala. *Sem.* 5. baccata, 2. ſ. 4. locularia.

** Fl. Monopetali, inferi, angioſpermi.*

260. CORIS. *Capſ.* 1. locularis, 5. valvis. *Cor.* irregularis, *Stigm.* capitatum.

211. CORTUSA. *Capſ.* 1. locularis, oblonga. *Cor.* rotata. *Stigma* ſubcapitatum.

220. ANAGALLIS. *Capſ.* 1. locularis, circumſciſſa. *Cor.* rotata. *Stigma* capitatum.

219. LYSIMACHIA. *Capſ.* 1. locularis, 10-valvis. *Cor.* rotata. *Stigma.* obtuſum.

214. CYCLAMEN. *Capſ.* 1. locularis, intus pulpoſa. *Cor.* reflexa. *Stigma.* acutum.

213. DODECATHEON. *Capſ.* 1. locularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stigma* obtuſum.

212. SOLDANELLA.	*Capſ.* 1. locularis. *Cor.* lacera, *Stigm.* ſimplex.
210. PRIMULA.	*Capſ.* 1. locularis. *Cor.* infundib. fauce pervia. *Stigma* globoſum.
209. ANDROSACE.	*Capſ.* 1. locularis. *Cor.* hypocrat. fauce coarctata. *Stigma* globoſum.
208. ARETIA.	*Capſ.* 1. locularis? *Cor.* hypocraterif. *Stigma* depreſſo-capitatum.
216. HOTTONIA.	*Capſ.* 1. locularis. *Cor.* tubus infra ſtamina, *Stigma* globoſum.
215. MENYANTHES.	*Capſ.* 1. locularis. *Cor.* villoſa, *Stigma* bifidum.
222. SPIGELIA.	*Capſ.* 2. locularis, didyma, *Cor.* infundib. *Stigma.* ſimplex.
231. CONVOLVULUS.	*Capſ.* 2. locularis, 2. ſperma. *Cor.* campanulata. *Stigm.* 2. fidum.
263. DATURA.	*Capſ.* 2. locularis 4. valvis. *Cor.* infundib. *Cal.* deciduus.
264. HYOSCIAMUS.	*Capſ.* 2. locularis operculata. *Cor.* infundib. *Stigma* capitatum.
265. NICOTIANA.	*Capſ.* 2. locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.
262 VERBASCUM.	*Capſ.* 2. locular. *Cor.* rotata. *Stigm.* obtuſum, *Stam.* declinata.
207. DIAPENSIA.	*Capſ.* 3. locularis. *Cor.* hypocrat. *Cal.* 8. phyllus.
229. PHLOX.	*Capſ.* 3. locularis. *Cor.* hypocrater. tubo curvo. *Stigm.* trifidum.

233. POLEMONIUM. *Capſ.* 3. locularis. *Cor.* 5. partita. *Stam.* valvis impoſita.

232. IPOMOEA. *Capſ.* 3. locularis. *Cor.* infundib. *Stigma* capitatum.

226. AZALEA. *Capſ.* 5. locularis *Cor.* campanulata. *Stigma.* obtuſum.

323. NERIUM. *Follic.* 2. erecti. *Cor.* fauce coronata. *Sem.* papposa.

322. VINCA. *Follic.* 2. erecti. *Cor.* hypocrat. *Sem.* ſimplicia.

269. CAPSICUM. *Bacca.* 2. locul. exſucca. *Antheræ* conniventes.

268. SOLANUM. *Bacca* 2. locularis. *Antheræ* biperforatæ.

267. PHYSALIS. *Bacca.* 2. locul. calyce inflato. *Antheræ* approximatæ.

266. ATROPA. *Bacca* 2. locul. *Stam.* diſtancia, incurvata.

273. LYCIUM. *Bacca* 2. locular. *Stam.* baſi villo claudentia.

* *Flores monopetali, ſuperi.*

238. SAMOLUS. *Capſ.* 1. locularis, apice 5. valvis. *Cor.* hypocrat. *Stigma.* capitatum.

236. PHYTEUMA. *Capſ.* 2. ſ. 6. locul. perforata. *Cor.* campanul. *Stigm.* 3. fidum.

234. CAMPANULA. *Capſ.* 2. ſ. 5. locul. perforata. *Cor.* 5. partita *Stigm.* 2. ſ. 3 fidum.

237. TRACHELIUM. *Capſ.* 3. locularis, perforata. *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.

250. LONICERA. *Bacca* 2. locularis ſubrotunda. *Cor.* inæqualis. *Stigm.* capitatum.

† *Rubia*, *Crucianella.*

* *Fl. Pentapetali*, *inferi.*

284. RHAMNUS. *Bacca* 3. locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corolifer. *Squamæ* oris 5. convergentes.

291. EVONIMUS. *Bacca* capſularis, lobata. *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.

305. VITIS. *Bacca* 5. ſperma. *Cor.* ſæpe emarcido- connata *Stylus* nullus.

* *Violæ.*

* *Flores pentapetali*, *ſuperi.*

301. RIBES. *Bacca* polyſperma. *Cor.* corolifer. *Stylus.* 2. fidus.

304. HEDERA. *Bacca* 5. ſperma. *Cal.* cingens fruct. *Stigm.* ſimplex.

306. LAGOECIA. *Sem.* 2. nuda, *Cal.* pinnato pectinatus. *Pet.* bicornia.

* *Flores incompleti*, *inferi.*

311. ACHYRANTHES. *Sem.* 1. oblongum. *Cal.* exterior 3. phyllus, nudus.

312. CELOSIA. *Capſ.* 3. ſperma. *Cal.* exterior 3. phyllus. coloratus.

313. ILLECEBRUM. *Capſ.* 1. ſperma, 5. valvis *Cal.* ſimplex, rudis.

314. GLAUX. *Capſ.* 5. ſperma 5. valvis. *Cal.* ſimplex, rudior, campanulatus.

† *Polygonum amphibium, lapathifolium.*

* *Flores incompleti, ſuperi.*

315. THESIUM. *Sem.* 1. coronatum. *Cal.* ſtaminifer.

DIGYNIA.

* *Flores, monopetali, inferi.*

334. STAPELIA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis ſtellatis.

331. CYNANCHUM. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectario cylindrico.

330. PERIPLOCA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis 5. filiformibus.

332. APOCYNUM. *Folliculi* 2. *Cor.* campan. Nectariis glanduloſis 5. Setis 5.

333. ASCLEPIAS. *Folliculi* 2. *Cor.* reflexa: Nectariis 5. auriformibus unguiculatis.

351. SWERTIA. *Capſ.* 1. locul. 2. valvis. *Cor.* rotata: poris 5. nectariferis.

352. GENTIANA. *Capſ.* 1. locul. 2. valvis. *Cor.* tubuloſa, indeterminata.

341. CRESSA. *Capſ.* 1. ſperma, 2. valvis. *Cor.* hypocrater. limbo reflexo.

* *Flores, pentapetali, inferi.*

350. VELEZIA. *Capſ.* 1. locul. 1. valvis. *Cor.* 5. petala. *Cal.* tubuloſus.

† *Staphyllea pinnata.*

339. SALSOLA. *Sem.* 1. cochleatum, tectum. *Cal.* 5. phyllus.
337. CHENOPODIUM. *Sem.* 1. orbiculare, *Cal.* 5. phyllus foliolis concavis.
338. BETA. *Sem.* 1. reniforme. *Cal.* 5. phyllus, baſi ſemen fovens.
336. HERNIARIA. *Sem.* 1. ovatum, tectum. *Cal.* 5. partitus. *Filam.* 5. ſterilia.
343. GOMPHRENA. *Capſ.* 1. ſperma, circumſciſſa. *Cal.* diphyllus, compreſſus, coloratus.
345. ULMUS. *Bacca* exſucca, compreſſa. *Cal.* 1. phyllus, emarceſcens.

† *Rhamnus ziziphus.*

* *Flores pentapetali, ſuperi, diſpermi.* Umbellatæ.

A. *Involucro univerſali partialique.*

354. ERYNGIUM. *Fl.* capiti. *Recept.* paleaceum.
355. HYDROCOTYLE. *Fl.* ſubumbellati, fertiles. *Sem.* compreſſa.
356. SANICULA. *Flor.* ſubumbellati, abortivi. *Sem.* muricata.
357. ASTRANTIA. *Fl.* umbellati, abortivi. *Invol.* colorata. *Sem.* rugoſa.
375. HERACLEUM. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* deciduum. *Sem.* membranacea.
382. OENANTHE. *Fl.* radiati, abortivi radio. *Invol.* ſimplex. *Sem.* coronata, ſeſſilia.

359. ECHINOPHORA. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* ſimplex. *Sem.* ſeſſilia.

362. CAUCALIS. *Fl.* radiati abortivi. *Invol.* ſimplex. *Sem.* muricata.

364. DAUCUS. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* pinnatum. *Sem.* hiſpida.

361. TORDYLIUM. *Fl.* radiati, fertiles. *Invol.* ſimplex. *Sem.* margine crenata.

374. LASERPITIUM. *Fl.* floſcul. abortivi. *Pet.* cordata. *Sem.* 4. alata.

370. PEUCEDANUM. *Fl.* floſculoſi, abortivi. *Invol.* ſimplex. *Sem.* depreſſa, ſtriata.

365. AMMI. *Fl.* floſculoſi, fertiles. *Invol.* pinnatum. *Sem.* gibba, lævia.

366. BUNIUM. *Flor.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Involucella* ſetacea.

369. ATHAMANTA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* convexa, ſtriata.

358. BUPLEURUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* involuta. (*Pleriſque folia indiviſa ſ. Involucella petaliformia.*)

378. SIUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* ſubovata, ſtriata.

368. SELINUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* depreſſa, ſtriata.

381. CUMINUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Umb.* 4. fida. *Invol.* ſetacea, longiſſima.

373. FERULA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* plana.

371. CRITHMUM. *Fl.* floſc. fert *Pet.* planiuſcula. *Invol.* horizontale.

380. BUBON.	*Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Invol.* 5. phyllum.
372. CACHRYS.	*Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Sem.* cortice ſuberoſo.
376 LIGUSTICUM.	*Fl.* floſc. fert. *Pet.* involuta. *Invol.* membranacea.
377. ANGELICA.	*Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Umbellulæ* globoſæ.
379. SISON.	*Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Umbell.* depauperata.

B. *Involucris partialibus*: univerſali nullo.

385. ÆTHUSA.	*Flor.* ſubradiati, fertiles. *Involucella* dimidiata.
386. CORIANDRUM.	*Fl.* radiati, abortivi. *Fr.* ſubgloboſi.
387. SCANDIX.	*Fl.* radiat. abort. *Fr.* oblongi.
388. CHÆROPHYLLUM.	*Fl.* floſcul. abort. *Fr.* ſubgloboſi.
383 PHELLANDRIUM.	*Fl.* floſcul. fert. *Fr.* coronati.
389. IMPERATORIA.	*Fl.* floſc. fert. *Umbell.* expanſo-plana.
390. SESELI.	*Fl.* floſc. fert. *Umbell.* rigidula.
384. CICUTA.	*Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſcula.

* *Bupleurum rotundifolium, Apium Petroſelinum & Aniſum.*

C. *involucro nullo*; nec univerſali, nec partialibus.

393. SMYRNIUM.	*Flor.* floſcul. arbortivi. *Sem.* reniformia, angulata.

395.

395. CARUM. *Fl.* floſc. abortivi. *Sem.* gibba, ſtriata.

391. THAPSIA. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* membranaceo-alata, emarginata.

392. PASTINACA. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* depreſſo-plana.

394. ANETHUM. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* marginata, ſtriata.

398. ÆGOPODIUM. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* gibba, ſtriata. *Pet.* cordata.

397. APIUM. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* minuta, ſtriata. *Pet.* inflexa.

369. PIMPINELLA. *Fl.* floſc. fert. *Umbell.* ante floreſcentiam nutantes. *Pet.* cordata.

TRIGYNIA.

* *Flores ſuperi.*

400. VIBURNUM. *Cor.* 5. fida. *Bacca.* 1. ſperma.

402. SAMBUCUS. *Cor.* 5. fida. *Bacca* 3. ſperma.

* *Flores inferi.*

399. RHUS. *Cor.* 5. petala. *Bacca.* 1. ſperma.

404. STAPHYLEA. *Cor.* 5. petala. *Capſ.* 2. ſ. 3. fida, inflata.

405. TAMARIX. *Cor.* 5. petala. *Capſ.* 1. locularis. *Sem.* papposa.

412. DRYPIS. *Cor.* 5. petala, coronata. *Capſ.* 1. ſperma, circumſciſſa.

411. ALSINE. *Cor.* 5. pet. *Capſ.* 1. locul. *Cal.* 5. phyllus. *Pet.* 2. fida.

408. TELEPHIUM. *Cor.* 5. pet. *Capſ.* 1. locul. triquetra. *Cal.* 5. phyllus.

409. CORRIGIOLA. *Cor.* 5. pet. *Sem.* 1. triquetrum. *Cal.* 5. partitus.

410. PHARNACEUM. *Cor.* nulla. *Cal.* 5. phyllus. *Capſ.* 3. locularis.

413. BASELLA. *Cor.* nulla. *Cal.* 6. fidus. *Sem.* 1. globoſum, calyce baccato.

* *Rhamnus Paliurus.*

TETRAGYNIA.

415 PARNASSIA. *Cor.* 5. petala. *Capſ.* 4. valvis. *Nect.* 5. ciliato-glanduloſa.

PENTAGYNIA.

* *Flores ſuperi.*

417. ARALIA. *Cor.* 5. petala. *Bacca.* 5. ſperma.

* *Flores inferi.*

423. CRASSULA. *Cor.* 5. partita. *Capſ.* 5. polyſpermæ.

419. LINUM. *Cor.* 5. petala. *Capſ.* 10. locularis, 2. ſperma.

421. DROSERA. *Cor.* 5. petala. *Capſ.* 1. locularis, apice dehiſcens.

425. SIBBALDIA. *Cor.* 5. petala *Sem.* 5. *Cal.* 10. fidus.

418. STATICE. *Cor.* 5. partita. *Sem.* 1. calyce infundib. veſtitum.

† *Ceraſtium pentandrum.*

† *Spergula pentandra.*

† *Gerania pentandra.*

POLYGYNIA.

426. MYOSURUS. *Cal.* 5. phyllus. *Nectar.* 5. lingulata. *Sem.* numeroſa.

† *Ranunculus hederaceus.*

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

191. HELIOTROPIUM.

Cor. hypocrateriformis, 5. fida, interjectis dentibus: fauce nuda.

1. HELIOTROPIUM *peruvianum*. H. foliis lanceolato-ovatis, caule fruticoſo, ſpicis numeroſis aggregato-corymboſis. *Murray. prodr.* 141.
H. foliis ovato-lanceolatis, ſpicis plurimis confertis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n. 6. & ic. t.* 143.
Habitat in Peru. ♄
Caules *bipedales*, *fruticoſi*, *hirti*, *inferius longius ramoſi.* Folia *elliptica ſ. ovato-oblonga*, *lineata*, *rugoſa*, *pubeſcenti-ſcabra utrinque viridia*, *brevius petiolata.* Pedunculi *verſus extremitates hirti*, *bifidi*, *ſ. dichotomi.* Spicæ *ſecundæ*, *recurvatæ.* Corollæ *cæruleſcentes*; *ſimiles H. indico.*
4. HELIOTROPIUM *europæum*. H. foliis ovatis integerrimis tomentoſis rugoſis ſpicis conjugatis. *Monſp. pal. carn. Jacq. auſtr.* 3. *t.* 207. *Sabb. hort.* 2. *t.* 33. *Kniph. cent.* 9. *n.* 46. *burg. lugd.*
H. foliis ovatis petiolatis, ſpicis inferioribus ſimplicibus, ſupremis gemellis. *Hall. helv. n.* 593.
H. vulgare. *Boccone plant. ſic. t.* 49. R.
H. majus. *Cluſ.* 46. b.
H. foliis ovatis integerrimis, ſpicis conjunctis. *Hort. cliff.*
H. majus dioſcoridis. *Bauh. pin.* 253.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉
Varietatem *Jaſmini odore Boccone l. c. habet.* R.
5. HELIOTROPIUM *ſupinum*. H. foliis ovatis integerrimis tomentoſis plicatis, ſpicis ſolitariis. *Gouan. monſp.* 17. *c. fig. Richeri.*
H. minus ſupinum. *Bauh. pin.* 253.
H. ſupinum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 47.
Habitat Salmanticæ *juxta agros*, Monſpelii *in littore.* ☉

192. MYOSOTIS.

Cor. hypocrateriformis, 5. fida emarginata : fauce clauſa fornicibus.

1. MYOSOTIS *ſcorpioides*. M. ſeminibus lævibus, foliorum apicibus calloſis. *Suec. Oed. dan.* 583. *pal. ſil. gallob. carn. herb. Kniph. cent.* 11. *n.* 80. *naſſ.*

α. Myoſotis *arvenſis*.

Scorpiurus annuus radice exigua. *Hall. helu. n.* 590.

Myoſotis foliis hirſutis. *Hort. cliff. Bœhm. lipſ. monſp. lugd. burg. lithu.*

M. (*annua*) caule ramoſo, foliis ovato-lanceolatis. *Mœnch. haſſ.*

M. hirſuta arvenſis major. *Dill. gieſſ.* 55.

Echium ſcorpioides arvenſe. *Bauh. pin.* 254.

Auricula muris cærulea. *Tabern.* 197. *Haller.* R.

β. Myoſotis *paluſtris*.

Scorpiurus radice longa fibroſa perenni. *Hall. helu. n.* 591. *Diſtincta ſpecies a var. a.*

Myoſotis foliis glabris. *Hort. cliff. pariſ. Bœhm. lipſ. Kniph. cent.* 11. *n.* 81. *Knorr. del. hort.* 1. *t. H.* 1. *monſp. lugd. burg.*

M. (*perennis*) caule ſubramoſo, foliis lingulatis: *Mœnh. haſſ. lithu.*

M. glabra pratenſis. *Dill. gieſſ.* 67.

Lycopſis montana cærulea. *Barrel. ic.* 404. *Haller* R.

Scorpioides paluſtris perennis viridioribus foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. 451. *ſ. n. t.* 3. *f.* 4. *bene.*

γ. Echium ſcorpioides minus, floſculis luteis. *Bauh. pin.* 254. *prodr.* 119. *Burſ. XIV.* 6. *Pertinet ad varietatem a Haller. lithu.*

Habitat in Europæ *a campis aridis, β. in aquoſis ſcaturiginoſis.* Var. a. *γ. annua, β. perennis.*

4. MYOSOTIS *Lappula*. M. ſeminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis piloſis. *ſuec. pariſ. pal. haſſ. Kniph. cent.* 11. *n.* 79. *Flor. dan. t.* 692.

Cynoglossum glandulis faucium glabris. *Hall. helu. n.* 589. *monſp. burg. lugd. lithu.*

Cynogloſſum Lappula. *Scop. carn.*

Lithoſpermum ſeminibus echinatis. *Hort. cliff.*

Cynogloſſum foliis lanceolatis, floribus in foliorum alis ſubſeſſilibus *Guett. ſtamp.*

Cynogloſſum minus. *Bauh. pin.* 257. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 600.

Cynogloſſa minor montana ſerotina altera. *Col. ecphr.* 179. 180. *Haller.*
Habitat in Europæ *argilloſis, nudis, ruderatis, muris.* ⊙
Variat *flore albo. Rupp.* R.

5. MYOSOTIS *apula.* M. ſeminibus nudis, foliis hiſpidis, racemis folioſis. *Pluk. phyt.* 16. *f.* 5.
Lithoſpermum ſeminibus lævibus, corollis vix calycem ſuperantibus, foliis lanceolatis. *Sauv. monſp.*
Echium luteum minimum. *Bauh. pin.* 254.
Echioides lutea minima apula campeſtris. *Col. ecphr.* 1. *p.* 184. *t.* 185.
Anchuſa lutea minima. *Lob. ic.* 312.
Habitat in Italia, Hiſpania, Narbona. ⊙

193. LITHOSPERMUM.

Cor. infundibulif. fauce perforata, nuda. *Cal.* 5. partitus.

1. LITHOSPERMUM *officinale.* L. ſeminibus lævibus, corollis vix calycem ſuperantibus, foliis lanceolatis. *Suec. pariſ. gallob. carn. haſſ. pal. ſil. Blackw. t.* 436. *Ludw. ect. t.* 147. *Kniph. cent.* 9. *n.* 59. *Sabb. hort. rom. tom.* 2. *t.* 29. *lugd. burg. monſp.*
L. caule erecto ramoſiſſimo, floribus calycem vix ſuperantibus. *Hall. helu. n.* 595.
L. majus erectum. *Bauh. pin.* 258.
L. arvenſe. *Tabern.* 850.
L. minus. *Matth.* 918.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃
Canadenſe *totum hirtum.*

2. LITHOSPERMUM *arvenſe.* L. ſeminibus rugoſis, corollis vix calycem ſuperantibus. *Suec. pariſ. Oed. dan. t.* 456. *pal. gallob. Scop. carn. haſſ. ſil. cent.* 10. *n.* 56. *naſſ. monſp. lugd burg. lithu.*
Heliotropium foliis ligulatis, floribus tubuloſis. *Hall. helu. n.* 594.
Echioides flore albo. *Riu. t.* 9.
Lithoſ. arvenſe, radice rubra. *Bauh. pin.* 258. *Fl. lapp.* 73.
Lithoſpermum ſylveſtre, arvenſe vel nigrum. *Camer. epit.* 660. R.
Anchuſa arvenſis minor, facie Millii foliis. *Tabern.* 849. R.
Habitat in Europæ *agris & arvis.* ⊙

LITHOSPERMUM *purpuro-cœruleum.* L ſeminibus lævibus, corollis calycem multoties ſuperantibus. *Jacq. auſtr. t.* 14. *pal. auſtr. carn. monſp. lugd.*

L. caule procumbente, radicato, ramis floralibus erectis. *Hall. helv. n. 596.*
L. majus. *Dod.* 83.
L. minus repens latifolium. *Bauh. pin.* 258.
L. repens majus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 163.
L. umbellatum, latifolium. *Boccon. ſic.* 75. *t.* 40. & anguſtifolium. *ei. t.* 41. *Hall.* R.
Anchuſa repens, Lithoſpermi facie, floribus cæruleis ſecundum folia provenientibus. *Pluk.* 30. *t.* 76. *f.* 2. *Hall.* R.
Habitat in Ungariæ, Angliæ, Germaniæ, Galliæ, Italiæ *nemoribus & ſecus vias.* ♃

Caules ſteriles repentes radicantes: floriferi erecti ſunt.

6. LITHOSPERMUM *fruticoſum.* L. fruticoſum, foliis linearibus hiſpidis, ſtaminibus corollam æquantibus.
L. fruticoſum, corollis calyce majoribus, foliis linearibus hiſpidis. *Sauv. monſp.*
Anchuſa lignoſior monſpelienſium, flore violaceo, *Barr. ic.* 1168.
Anchuſa anguſtifolia. *Bauh. pin.* 255.
Buglosſum fruticoſum, roſmarini folio. *T. Garid. aix.* 68. *t.* 15.
β. Anchuſa arborea. *Alp. exot.* 67. *t.* 68.
Buglosſum ſamium fruteſcens, foliis roſmarini obſcure virentibus lucidis & hirſutis. *Tournef. cor.* 6.
Habitat in Gallia, Samo & Europa *auſtrali.* ♄

Stamina longitudine tubi ſ. limbi expanſi.

7. LITHOSPERMUM *diſpermum.* L. ſeminibus duobus, calycibus patentibus. *Linn. dec.* 1. *t.* 7.
Habitat in Hiſpania ☉

Semina *tantum duo ſunt, nec tamen bilocularia.* Calyx *quaſi inflatus.*

194. ANCHUSA.

Cor. infundibulif. fauce clauſa fornicibus. *Sem.* baſi inſculpta.

1. ANCHUSA *officinalis.* A. foliis lanceolatis, ſpicis imbricatis ſecundis. *Suec. pariſ. Oed. dan. t.* 572 *pal. carn. ſil. Blackw. t.* 500. *Sabbat. hort.* 2. *t.* 24. *Knorr. del. Vol.* 2. *tab. B.* 2. *monſp. burg. lugd. lithu.*
Buglosſum anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 256.
Buglosſum ſylveſtre majus nigrum. *Bauh pin.* 256. *Segu. ver.*
Habitat ad Europæ *ruderata, vias, agros.* ♃

2. ANCHUSA *anguſtifolia.* A. racemis ſubnudis conjugatis; *pal. ſil. haſſ. lithu. delph.*

Bugloſſum foliis linguiformibus aſperis, ſpicis ſupremis gemellis. *Hall. helu. n.* 599.

Borago ſylveſtris perennis, flore rufo kermeſino. *Zan. hiſt.* 49. *t.* 20.

Bugloſſum anguſtifolium minus. *Bauh. pin.* 256. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 438. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 4.

Echii facie Bugloſſum minimum, flore rubente. *Lob. ic.* 576.

Bugloſa altera. *Trag.* 231. 232. R.

Habitat in Italia, Germania ♃

Simillima præcedenti, ſed Folia caulina margine ſubdentata, ſpinulis aſpera & baſi attenuata; nec ovato-lanceolata.

3. ANCHUSA *undulata.* A ſtrigoſa, foliis linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, calycibus fructiferis inflatis. *Læfl. Mill. dict. n.* 3. & *t.* 29. *Gmel. it.* 1. *t.* 37. *Boccon. muſ. t.* 77. *lugd.*

Bugloſſum luſitanicum, echii folio undulato. *Tourneſ. inſt.* 134.

Anchuſa, anguſtis dentatis foliis, hiſpanica. *Barr. ic.* 578.

Habitat in Hiſpaniæ, Luſitaniæ, Sibiriæ *pratis.*

4. ANCHUSA *tinctoria.* A. tomentoſa, foliis lanceolatis obtuſis, ſtaminibus corolla brevioribus. 8. *Mattuſchk. ſil. monſp. lugd.*

Lithoſpermum villoſum, caulibus procumbentibus ſimplicibus. *Sp. pl.*

Anchuſa puniceis floribus. *Bauh. pin.* 255.

Anchuſa monſpeliaca. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 584.

Habitat Monſpelii, *in* Sileſia. ♃

Simillima A. lanatæ & *tota albo villo induta. Pali ſtaminum longitudine corollæ.*

5. ANCHUSA *ſempervirens.* A. pedunculis diphyllis capitatis. *Sabb. hort. Vol.* 2. *t.* 23.

A. ſcapis diphyllis. *Hort. cliff.*

Bugloſſum latifolium ſempervirens. *Bauh. pin.* 256. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 437. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 2.

Habitat in Anglia, Hiſpania. ♃.

Caules *ad latera capitis radicis, erecti, hiſpidi.* Folia *ovata, lineata, albo-maculata, petiolata, remota.* Pedunculi *axillares, Bracteis* 2. *oppoſitis, ſeſſilibus, lanceolato-ovatis, multiflori.* Corollæ *cæruleæ tubo brevi, uti Omphalodis.*

CYNOGLOSSUM.

Cor. infundibulif. fauce clauſa fornicibus. *Semina* depreſſa, interiore tantum latere ſtylo affixa.

1. CYNOGLOSSUM *officinale.* C. ſtaminibus corolla bre-

vioribus, foliis lato-lanceolatis tomentoſis ſeſſilibus. *Blackw. t. 249. pal. haſſ. ſil. Ludw. ect. t. 81. Kniph. orig. cent. 6. n. 33. gallob. naſſ. monſp. burg. lugd. lithu.*
C. foliis ellipticis, lanceolatis, ſericeis, caule folioſo. *Hall. helu n. 587.*
C. fructu echinato, foliis imis petiolatis, caulinis ſeſſilibus, amplexicaulibus. *Scop. carn.*
C. foliis lanceolato-ovatis, corollis calycem æquantibus. *Fl. ſuec.*
C. foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.*
C. majus vulgare. *Bauh pin. 257.*
β. C. maximum belgicum. *Bauh. pin. 257.*
γ. C. ſempervirens. *Bauh. pin. 257. Pollich. l. c.*
Habitat in Europæ *ruderatis.* ☉
Variat *flore albo.*

3. CYNOGLOSSUM *cheirifolium.* C. corollis calyce duplo longioribus, foliis lanceolatis. *Scop. carn. delph. lugd.*
C. foliis ſpatulatis incanis tomentoſis ſemiamplexicaulibus. *Gouan. monſp.*
C. creticum, argenteo anguſto folio. *Bauh. pin. 257. Hort. cliff. 47.*
C. creticum, I. *Cluſ. hiſt. 2. p. 162.*
Habitat in Creta, Hiſpania, Oriente, Carniolia.
Corollæ albæ venis ſanguineis.

4. CYNOGLOSSUM *apenninum.* C. ſtaminibus corollam æquantibus. *monſp. Sabb. hort. rom. 2. t. 36. burg. delph.*
C. foliis aſperis planis ſeſſilibus, elliptico-lanceolatis. *Hall. helu. n. 588.*
C. ſylvaticum hercynicum. *Thal. herc. p. 31. Hall.* R.
C. folio virente. *Bauh. hiſt. 3. p. 600. Haller.* R.
Cynogloſſa montana maxima frigidarum regionum. *Col. ecphr. 1. p. 168. t. 170.*
Cynogloſſa folio virenti. *Bauh. hiſt. 3. p. 600.*
Habitat in alpinis Appeninis, Campoclarenſibus, *in ſubalpinis & montoſis* Helveticis, Harcynicis.

6. CYNOGLOSSUM *luſitanicum.* C. foliis lineari-lanceolatis ſcabris.
C. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis ſcabris ſeſſilibus, ſpicis florum longiſſimis. *Mill. dict.*
Omphaloides luſitanica elatior, cynogloſſi folio. *Tournef. inſt. 140.*
Habitat in Luſitania. ☉
Affinis nimium ſequenti, ſed major & aſperior.

7. CYNOGLOSSUM *linifolium*. C. foliis lineari-lanceolatis glabris.

C. foliis lineari-lanceolatis ciliatis, pedunculis axillaribus multifloris ſubnudis. *Gouan. hort.*

C. minus album, lini foliis glaucis, ſemine umbilicato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 449. *ſ.* 11. *t.* 30. *f.* 11.

Habitat in Luſitania. ☉

Folia *ſupra ſcabra ſunt.* R.

8. CYNOGLOSSUM. *Omphalodes.* C. repens, foliis radicalibus cordatis. *Kniph. cent.* 1. *t.* 22. *Knorr. del.* 2. *t.* C. 7.

C. fructu glabro; foliis petiolatis ovatis; caule repente. *Scop. carn.*

Borago minor verna repens, folio lævi. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 437. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 3.

Symphytum minus, boraginis facie. *Bauh. pin.* 209.

Habitat in Luſitaniæ, Carniolæ *nemoroſis ad radices montium.* ♃

196. PULMONARIA.

Cor. infundibuliformis, fauce pervia. *Cal.* priſmatico. 5. gonus.

* *Perianthium longitudine tubi corollæ.*

1. PULMONARIA *anguſtifolia.* P. foliis radicalibus lanceolatis. *ſuec. pariſ. Oed. dan.* 483. *Hall. helu. n.* 598. *norv. pal. haſſ. ſil. kniph. cent.* 1. *n.* 70. *lithu.*

P. foliis radicalibus ovato-lanceolatis inferius decurrentibus. *Bæhm. lipſ.*

P. alpina anguſto folio. *Bocc. muſ.* 110. *t.* 86.

P. 5. pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 170.

Habitat in Pannonia, Helvetia, Suecia, Germania. ♃

Sequenti nimis affinis, ſolum foliis anguſtis diſtinguenda.

Variat *flore albo.* R.

2. PULMONARIA *officinalis.* P. foliis radicalibus ovato-cordatis ſcabris. *ſuec. Hall. helu. n.* 597. *haſſ. ſil. naſſ. pariſ. Blackw. t.* 376. *Oed. flor. dan. t.* 482. *Sabb. hort. rom. vol.* 2. *t.* 26. *Ludw. ect. t.* 45. *monſp. burg. lithu. lugd.*

P. foliis radicalibus in petiolum decurrentibus, caulinis ſeſſilibus, ſemiamplexicaulibus. *Scop. ed.*

P. altera. *Matth.* 840. *Camer. epit.* 784. R.

P. maculoſa. *Lob. it.* 586. R.

Symphitum maculoſum ſ. Pulmonaria latifolia. *Bauh. pin.* 259.

β. Pulmonaria vulgaris latifolia, flore albo. *Tournef. inſt.* 136.

γ. Pulmonaria non maculoſo folio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 168. *Bauh. pin.* 259. *Knorr. del. tom.* 2. *t. P.* 2. *Kniph. cent.* 1. *n.* 72.

Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃.

3. PULMONARIA *ſuffruticoſa.* P. foliis linearibus ſcabris, calycibus ſubulatis quinquepartitis.

Lithoſpermum anguſtifolium umbellatum. *Bauh. pin.* 238, 517. *Pluk. phyt.* 42. *f.* 7. *Bocc. ſic.* 77.

Habitat in Alpibus Italiæ. *Seguier, Arduini.* ♃ ♄.

Caules radicales *lignoſi perennantes cum foliis*: Florentes *caules palmares, ſimpliciſſimi, ſubpilloſi.* Folia *linearia & fere-filiformia, ſparſa, hiſpida, longa.* Flores *faſciculati, terminales, calycibus quinquepartitis, ſubulatis, corolla dimidio brevioribus.*

*** Calyces tubo corollæ dimidio breviores.*

6. PULMONARIA *maritima.* P. calycibus abbreviatis, foliis ovatis, caule ramoſo procumbente. *Oed. dan. t.* 25. *Gunn. norv.*

Cerinthe foliis ovatis petiolatis. *Hort. cliff.*

Samolus Valerandi. *Strom. Sondm. I.* 122. *Gunn.*

Cerinthe maritima procumbens. *Dill. elth.* 75. *t.* 65. *f.* 75.

Cynogloſſum procumbens glaucophyllum maritimum. *Pluk. alm.* 126. *t.* 172. *f.* 3.

Cynogloſſum perenne maritimum procumbens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 450. *ſ.* 11 *t.* 28. *f.* 12.

Echium marinum. *Rai. angl.* 3. *p.* 270.

Habitat in Angliæ, Norvegiæ, Islandiæ *littoribus ſiliceis.* ⊙ ♃.

Tres ultimæ nimis affines. 4. *Caule erecto; Corollis tubo longiore quam limbus.* 5. *Foliis radicalibus cordatis.* 6. *Caule ramoſiſſimo; qui eaſdem pro varietatibus habeat, vix errat.*

197. SYMPHYTUM.

Cor. limbus tubulato-ventricoſus: fauce clauſa radiis ſubulatis.

1. SYMPHYTUM *officinale.* S. foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *ſuec. Hall. helv. n.* 600. *Scop. carn. galloб. haſſ. Kniph. cent.* 1. *n.* 85. *Ludw. ect. t.* 80. *Sabb. hort.*

vol. 2. t. 30. Blackw. t. 252. fil. Flor. dan. t. 664. naſſ. monſp. burg. lugd. lithu.

Symphytum conſolida major. *Bauh. pin.* 249.

β. Symphytum majus flore purpureo. *Tabern. p.* 559. *Kniph. cent.* 1. *n.* 86. *Mattuſch. l. c.*

Habitat in Europæ *umbroſis ſubhumidis.* ♃

2. SYMPHYTUM *tuberoſum.* S. foliis ſemidecurrentibus, ſummis oppoſitis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 12. *t.* 63. *auſtr. t.* 225. *Scop. Kniph. cent.* 1. *n.* 87. *Sabb. hort.* 2. *t.* 31. *monſp. lugd.*

S. majus tuberoſa radice. *Bauh. pin.* 259.

S. radice tuberoſa. *Cam. epit.* 101.

S. tuberoſum. *Cluſ. hiſt.* 166. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 593. R.

Habitat in Germania auſtrali, Monſpelii, Hiſpania. ♃

Præcedentis forte varietas. Radix *alba, nec. extus nigra, ut præcedentis.*

CERINTHE.

Corollæ limbus tubulato-ventricoſus: fauce pervia. *Sem.* 2, bilocularia.

1. CERINTHE *major.* C. foliis amplexicaulibus, corollis obtuſiuſculis patulis. *Sabb. hort. rom. vol.* I. *t.* 12.

C. foliis amplexicaulibus ovatis, floris denticulis breviſſimis, revolutis. *Hall. helv. n.* 602. *t.* 91.

C. (*glabra*) foliis oblongo-ovatis glabris amplexicaulibus, corollis obtuſiuſculis patulis. *Mill. dict. n.* 2.

C. foliis cordatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.*

C. flore rubro purpuraſcente. *Bauh. pin.* 258.

β. C. flavo flore, aſperior. *Bauh. ibid.*

C major. *Mill. dict. n.* 1. *Folia aſpera; Flores flavi.* R.

Habitat in Sibiria, Helvetia. ⊙ (*Perennat. Haller.*)

2. CERINTHE *minor.* C. foliis amplexicaulibus integris, corollis acutis clauſis. *Jacq. auſtr. t.* 124. *delph.*

C. minor. *Bauh. pin.* 258.

C. minor ſ. quarta. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 168.

β. Cerinthe foliis amplexicaulibus emarginatis, corollis acutis clauſis. *Sp. pl.*

Habitat in Auſtriæ, Styriæ *agris*, Jenæ. ♃

Præcedenti maxime affinis, at Corolla *quinquefida, præcedentis vero tantum margine quinqueloba.*

C. majorem & *minorem inunam ſpeciem jungit cl.* SCOPOLI, *eamque nomine triviali.* C. glabram *dicit. vid. carn. ed.* 2. *n.* 198. *Hæc etiam in Helvetiæ creſcit, monente* De la Chenal *in act. Helv. tom.* 8. *p.* 143. R.

* 199. ONOSMA.

Corolla campanulata : fauce pervia. *Semina* 4.

3. ONOSMA *echioides*. O. foliis lanceolatis hiſpidis, fructibus erectis. *Jacq. auſtr. t.* 295 *monſp. lugd.*
Symphytum foliis lingulatis, hiſpidis. *Hall. helv. n.* 601.
Cerinthe foliis lanceolato-linearibus hiſpidis, ſeminibus quaternis diſtinctis, fructibus erectis. *Hort. cliff.*
Cerinthe echioides. *Scop. carn. Kniph. cent.* 3. *n.* 26.
Anchuſa lutea minor. *Bauh. pin.* 255. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 32.
Anchuſa echioides lutea, cerinthe flore, montana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 182. *t.* 183.
B. Anchuſa lutea major. *Bauh. pin.* 255. *lugd.*
Anchuſa tertia. *Cam. epit.* 736.
Anchuſa lutea. *Dalech. hiſt.* 1102.
Habitat in Auſtriæ, Pannoniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ *rupibus.* ♃

200 BORAGO.

Cor. rotata : *fauce* radiis clauſa.

1. BORAGO *officinalis*. B. foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *naſſ. Blackw. t.* 36. *Kniph. cent.* 3. *n.* 22. *Ludw. ect. t.* 3. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 20. 21. *Knorr. del.* 1. *t.* B. 1. *lugd.*
B. foliis aſperis, lanceolatis, palis florum duplicatis. *Hall. helv. n.* 607.
B. ſylveſtris. *Trag.* 278.
Bugloſſum. *Fuchſ.* 142.
B. calycibus patentibus. *Hort. cliff. Dalib. pariſ.*
Bugloſſum latifolium, Borago. *Bauh. pin.* 256.
Habitat hodie in Normania *ad Colbeck. & alibi in Europa; venit olim ex Aleppo.* ⊙
Pedunculi *terminales, multiflori.* Variat *flore albo & carneo.*
5. BORAGO *orientalis*. B. calycibus tubo corollæ brevioribus, foliis cordatis. *Kniph. cent.* 11. *n.* 18. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 22.
Borago conſtantinopolitana, flore reflexo cæruleo, calyce veſicario. *Tournef. cor.* 6. *itin.* 523. *t.* 523. *Buxb. cent.* 5. *p.* 16. *t.* 30. *Mill. dict. t.* 68.
Habitat circum Conſtantinopolin. ♃
Pedunculi *axillares multiflori.*

ASPERUGO.

Cal. fructus compreſſus : lamellis plano-parallelis, ſinuatis.

1. ASPERUGO *procumbens*. A. calycibus fructus compreſſis. *Suec. pariſ. Hall. helu. n.* 606. *carn. norv. ſil. Oed. t.* 552. *kniph. cent.* 3. *n.* 16. *Sabb. hort. tom.* 2. *t.* 25. *lithu. lugd. monſp. burg. delph.*
Bugloſſum ſylveſtre, caulibus procumbentibus. *Bauh. pin.* 257. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 439. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 13.
Aparine major Plinii. *Tabern.* 788.
Habitat in Europæ *ruderatis pinguibus.* ☉
Variat *flore albo.* R.

202. LYCOPSIS.

Corolla tubo incurvato.

1. LYCOPSIS *veſicaria*. L. foliis integerrimis, caule proſtrato, calycibus fructeſcentibus inflatis pendulis. *kniph. cent.* 1. *n.* 55. *monſp. lugd.*
Echioides flore pullo. *Riu. mon.* 11.
Bugloſſum procumbens annuum, pullo minimo flore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 439. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 11.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

2. LYCOPSIS *pulla*. L. foliis integerrimis, caule erecto, calycibus fructeſcentibus inflatis pendulis. *Jacq. auſtr. t.* 188.
Echium ſylveſtre lanuginoſum. *Bauh. pin.* 254.
Echium pullo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 164.
Bugloſſum ſylveſtre majus nigrum. *Bauh. pin.* 256.
Habitat in Tartaria, Germania. ♃
Differt a L. veſicaria caule erecto, radice repente.

3. LYCOPSIS *variegata*. L. foliis repandis dentatis calloſis, caule decumbente, corollis cernuis. *Oed. dan. t.* 435. *Kniph. cent.* 6. *n.* 57.
L. foliis repando dentatis. *Hort. cliff.*
Bugloſſum criticum verrucoſum. *Stiſſ. bot.* 57. *t.* 57.
Lycopſis cretica. *Riu. mon.*
Bugloſſum annuum humile, bullatis foliis flore cæruleo eleganter variegato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 439. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 10.
Habitat in Creta, Dania. ☉

4. LYCOPSIS *arvenſis*. L. foliis lanceolatis hiſpidis, calycibus floreſcentibus erectis. *Suec. pariſ. Oed. dan.* 435. *pal. norv. gallob. haſſ. Kniph. cent.* 3. *n.* 61. *naſſ. monſp. burg. lithu. lugd.*

Echium alis ſpiciferis, foliis aſperis lingulatis, calycibus hirſutis. *Hal. helu. n.* 603.

Echioides. *Riu. t.* 7.

Bugloſſum minus ſylveſtre. *Bauh. pin.* 257. *Blackw. t.* 234.

Habitat in Europæ *arvis.* ☉.

Variat *albo flore.* R.

203. ECHIUM.

Cor. irregularis, fauce nuda.

4. ECHIUM *plantagineum.* E. foliis radicalibus ovatis lineatis petiolatis.

E. lato plantaginis folio, italicum. *Barr. rar.* 145. *t.* 1026.

Habitat in Italia. ☉

Folia *ſupra piloſa, mollia, hiſpida* : Radicalia *ovata* (*Plantaginis*), *lineata, integerrima, petiolata magna*: Caulina *lanceolata, ſeſſilia.* Caules *piloſi pilis mollibus, nec ſtrigoſis; puncta fuſca ſub pilis, ut in reliquis, ſed minuta.* Corollæ *violaceæ* (*non cæruleæ E. vulgaris, nec calyce breviores* E. *cretici*). Bracteæ *inter flores, ſemicordatæ, longitudine calycis* (*non ſubulatæ E. vulgaris nec calyce longiores E. cretici.*)

5. ECHIUM *lævigatum.* E. caule lævi, foliis lanceolatis nudis margine apiceque ſcabris, corollis æqualibus.

Echium *pirenaicum* vulgo. *Mant.* 334.

E. majus & aſperius, flore dilute purpureo. *Tourn. inſt.* 135.

Lycopſis monſpeliaca, flore dilute purpureo. *Moriſ. hiſt.* 284.

Habitat Monſpelii. ♃

Caules *ſuffruticoſi, læves, pedales.* Folia *lanceolata, glabra, margine & carina ſcabra punctis calloſis mucronatis, ut & apice ſuperius.* Racemi *ex alis foliorum ſupremorum, ſecundi, læves.* Calyx *lævis.* Corolla *parum irregularis.* Stamina *declinata.* Semina *muricata.*

Var. β. *Simillimum* E. italico, *hiſpidum, ut fere urens ſtimulis albis.* Corolla *calyce non latior, ſubincarnata* (*nec alba*), *infundibuliformis, fere regularis, calyce duplo longior, extus pubeſcens pallidiorque.* Filamenta *duplo longiora, ſatura rubra.* Antheræ *cæruleæ.* Semina *lævia, apice ſubtrigona quaſi denticulo intermedio ſ. interiore productiore.*

6. ECHIUM *italicum.* E. caule erecto piloſo, ſpicis hirſutis, corollis ſubæqualibus, ſtaminibus longiſſimis. *delph.*

E. anglicum. *Hudſ. angl.*

E. foliis hirtis, lingulatis calycibus pungentibus, ſpicis laxis paniculatis. *Hall. helu. n.* 604.

E. corollis vix calycem excedentibus margine villoſis. *Spl pl.*
E. majus & aſperius, flore albo. *Bauh. pin.* 254.
E. flore albo. *Cam. epit.* 738.
β. Lycopſis. *Bauh. pin.* 255.
Habitat in Anglia, Italia, Helvetia, Monſpelii, *in collibus ſiccis.*

Lycopſis *β. Corollis minoribus, extus præſertim ſuperne piloſis & magis regularibus & ab E. italico videtur differre niſi hæc omnia a loco.*

7. ECHIUM *vulgare.* E. caule tuberculato-hiſpido, foliis caulinis lanceolatis hiſpidis, floribus ſpicatis lateralibus. *Suec. pariſ. Oed. dan. t.* 445. *Blackw. t.* 299. *pal. gallob. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 1. *n.* 27. *Knorr. del. vol.* 2. *t.* E. *naſſ. monſp. burg. lugd. lithu.*
E. alis ſpiciferis, foliis aſperis lingulatis, calycibus hirſutis. *Hall. helu. n.* 603.
E. ſpicis lateralibus; foliis lanceolatis hiſpidis. *Scop. carn.*
E. vulgare. *Bauh. pin.* 254. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 143.
Habitat in Europa *ad vias & agros.* ♂

Variat *flore albo & rubro.* R.

8. ECHIUM *violaceum.* E. corollis ſtamina æquantibus, tubo calyce breviore. *lithu.*
E. ſylveſtre hirſutum maculatum. *Bauh. pin.* 254.
E. flore rubro. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 164.
Habitat in Auſtria, Germania. ⊙

Simillimum. E. vulgari, *ſed* Corollæ *violaceæ*; Caulis *magis diffuſus*; Stamina *corolla non longiora, purpurea, tamen ſtylo albo piloſo*, *Corollæ tubus longitudine fere calycis*; Facies *diſtincta.* H. V.

9. ECHIUM *creticum.* E. caule procumbente; calycibus fructeſcentibus diſtantibus. *Kniph. cent.* 10. *n.* 39. *monſp.*
E. caule ſimplici, foliis caulinis linearibus, floribus ſpicatis ex alis. *Hort. cliff.*
E. creticum anguſtifolium rubrum. *Bauh. pin.* 254.
E. (*anguſtifolium*) caule ramoſo aſpero, foliis caloſo verrucoſis, ſtaminibus corolla longioribus. *Mill. dict.* R.
E. creticum latifolium rubrum. *Bauh. pin.* 254.
E. creticum 1. 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 165.
Habitat in Creta, Oriente. ⊙

Corollæ *ſaturate rubræ tubo calycibus breviore.* Filamenta *apice parum villoſa.*

11. ECHIUM *luſitanicum.* E. corollis ſtamine longioribus.

E.

E. caule ſimplici, foliis caulinis lanceolatis ſericeis, floribus ſpicatis lateralibus. *Roy. lugdb.*

E. ampliſſimo folio, luſitanicum. *Tourn. inſt.* 135.

Habitat in Europa auſtrali. ♃

206. NOLANA.

Cor. campanulata. *Stylus* inter germina. *Sem.* 5. baccata, 2. locularia.

1. NOLANA *proſtrata.* Nolana. *Syſt. Veg. p.* 161. *Linn. fil. dec.* 1. *t.* 2. *Sabbat. hort. rom. vol.* 1. *t.* 4. *Mill. dict.*

Atropa foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifuſo. *Gouan. hort.* 82. *t. Kniph. orig. X. n.* 13.

Walkeria. *Ehret. act. angl.* 1764. *n.* 53. *p.*130. *t.* 10.

Zvvingera. *act. helv.* 5. *p.* 267. *t.* 1.

Neudorſſia peruviana repens, flore cœruleo. *Adanſ. pl. fam.* 219.

Habitat in Peru. ☉

Folia *gemina, inter quæ pedunculus, ut in Luridis, quibus & ſtigmate accedit.* Stylus *inter germina* (*ſed* 5), *non ex apice, ut in Aſperifoliis.* Corolla & Fructus *figura Convolvuli.* Semina 2. 4. *locularia, ut affinibus Cordiæ.*

207. DIAPENSIA.

Cor. hypocraterif. *Cal.* 5. phyllus, imbricatus foliolis tribus. *Stamina* tubo corollæ impoſita. *Capſ.* 3. locularis.

1. DIAPENSIA *lapponica.* D. floribus pedunculatis. *Oed. dan. t.* 47. *Fl. lapp.* 88. *t.* 1. *f.* 1.

Habitat in alpibus Lapponicis. ♃

208. ARETIA.

Cor. hypocraterif. 5. fida: tubo ovato. *Stigma* depreſſo-capitatum. *Capſ.* 1. locularis, globoſa, ſubpentaſperma.

1. ARETIA *helvetica.* A. foliis imbricatis, floribus ſeſſilibus. *Delph.*

Diapenſia helvetica. *Sp. pl. Jacq. vind.*

Aretia foliis ſubhirſutis, ovatis, cauliculos tegentibus, floribus breviſſime petiolatis. *Hall. helv. n.* 617. *t.* 11.

Androſace alpina minima. *Hall. comm. nor.* 1731. *p.* 380. *It. helv.* 1. *n.* 33. R.

Habitat in alpibus Helvetiæ *occidentalibus frequens.* ♃

Caules *tecti foliis pubeſcentibus.* Flores *terminales, ſoli-*

tarii, *albi.* Capſula 5. *valvis.* Semina *cuneiformigloboſa* 5. *ſ.* 3.

2. ARETIA *alpina.* A. foliis linearibus patentibus, floribus pedunculatis.
A. foliis ovatis repandis, ſcapis unifloris. *Hall. helu. n.* 618. *t.* 11.
Androſace caulescens, foliis alternis, pedunculis unifloris. *Amœn. acad.* 1.
Sedum alpinum hirſutum, flore lacteo. C. B. *Haller.*
Habitat in Valleſiæ monte. Loch *dicto.* ♃
Calyx *cylindricus*, *hirſutus*, *ſemiquinquefidus.* Flores *cœrulei ſegmentis emarginatis.* Capſula 5. *valvis.*

3. ARETIA *Vitaliana.* A. foliis linearibus recurvatis, floribus ſubſeſſilibus. *monſp. delph.*
Primula Vitaliá. *Sp. pl. Allion. pedem.*
Aretia foliis rugoſis acutis, retroverſis, ſcapis breviſſimis unifloris. *Hall. helu. n.* 616.
Primula flore ſubſeſſili, foliis linearibus. *Amœn. acad.* 1.
Auricula urſi alpina, gramineo folio, jaſmini lutei flore. *Tournef. inſt.* 122.
Vitaliana. *Seſl. epiſt.* 69. *t.* 10. *f.* 1.*
Sanicula alpina, anguſtiſſimo folio flore carneo. *Pluk. alm.* 332. *t.* 108. *f.* 6.
Sedum alpinum, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 284.
Sedum alpinum F. gregorii regienſis 1. *Columm. ecphr.* 2. *p.* 63. *t.* 65. *f.* 1. *Rai. hiſt.* 1044.
Habitat in alpibus Pyrenæis, Helveticis, & Italicis. ♃
Calyces *longitudine tubi corollæ*, *ultra medium* 5. *fidi*; *corollæ limbus quinquefidus*, *lobis ovato-oblongis.* Flores *lutei.* Semina *quinque.*

209. ANDROSACE.

Involucrum umbellulæ. *Corollæ* tubus ovatus: ore glanduloſo. *Capſ.* 1. locularis, globoſa.

1. ANDROSACE *maxima.* A. perianthiis fructuum maximis. *Jacq. auſtr. t.* 331. *Scop. carn. pal. Sabb. hort. vol.* 2. *t.* 1. *monſp. delph.*
A. ſtipulis quinis ampliſſimis. *Hall. helu. n.* 624.
A. calycibus fructuum maximis. *Hort. cliff.*
A. foliis lanceolato-ovatis dentatis, calycibus corolla longioribus. *Wachend. ultr.*
A. altera. *Cam. epit.* 639. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 134.
Alſine affinis androſace dicta major. *Bauh. pin.* 251.

Habitat inter Germaniæ, Auſtriæ, Helvetiæ *ſegetes.* ⊙

2. ANDROSACE *elongata.* A. foliis ſubdentatis, pedicellis longiſſimis, corollis calyce brevioribus. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 31. *t.* 19. *Jacq. flor. auſtr. cent.* 4. *t.* 330. *Scholl. barb. n.* 160.

Habitat in Auſtria, Sibiria, Germania.

Simillima A. maximæ, *ſed* calyces *non excreſcunt in majores abſoluto flore; verum* Pedunculi *proprii evadunt elongati, longitudine ipſius ſcapi.*

3. ANDROSACE *ſeptentrionalis.* A. foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis corolla brevioribus. *Suec. Gmel. ſib.* 4. *t.* 43. *f.* 1. *A. B. haſſ. Fl. dan. t.* 7. *monſp.*

A. calyce fructus parvo. *Fl. lapp.*

A. montana, flore minore. *Buxb. act.* 2. *p.* 369. *t.* 23. *f.* 2.

Aretia foliis ellipticis lanceolatis, glabris, ſcapis umbellatis. *Hall. helv. n.* 621. *ſecundum Mœnch.* R.

Alſine verna, androſaces capitulis. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118.

Alſine minor, androſaces alterius facie. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118. *Burſ. XIV.* 75.

Alſine adſinis Androſace dicta minor. *Bauh. pin.* 251.

β. Var foliis petiolatis rotundioribus. *Gmel l. c. t.* 43. *f.* 2. R.

Habitat in alpibus Lapponiæ, Ruſſiæ, Germaniæ. ⊙

4. ANDROSACE *villoſa.* A. foliis piloſis, perianthiis hirſutis. *Scop. carn. Jacq. auſtr. t.* 332. *delph.*

Aretia foliis ovatis, villoſis, ſcapis umbellatis. *Hall. helv. n.* 620.

Sedum alpinum alterum lacteo flore. *Cluſ. pann. p.* 489. 490. *Hall.*

Sedum minus *, alpinum IV. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 62.

Habitat in alpibus Rheticis, Pyrenæis, Carniolicis. ♃

5. ANDROSACE *lactea.* A. foliis lanceolatis glabris, umbella involucris multoties longiore. *Scop. carn. Jacq. auſtr. t.* 333.

Aretia foliis gramineis, ſcapis paucifloris. *Hall. helv. n.* 622. *ex mente Scopoli & Jacquini.* R.

Aretia glabra obtuſifolia - umbellifera. *Allion. pedem.* 1. *p.* 22. *t.* 4. *f.* 2. *delph. monſp.*

Androſace alpina perennis anguſtifolia glabra, flore ſingulari. *Tourneſ. inſt.* 123.

Sedum alpinum, gramineo folio, lacteo flore. *Bauh. pin.* 284. *Rai. hiſt.* 1042. *extr.* 291.

Sedum minus XI. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 61.

Habitat in Auſtriæ, Helvetiæ &c. *alpibus.* ♃

Foliorum margo ſcaber eſt.

6. ANDROSACE *carnea.* A. foliis ſubulatis glabris, umbella involucra æquante. *monſp. delph.*

A. alpina perennis anguſtifolia glabra & multiflora. *Tourneſ. inſt.* 123.

Sedum alpinum, anguſtiſſimo folio, flore carneo. *Bauh. pin.* 284.

Sedum alpinum ejusdem. *Colum. ecphr.* 2. *p.* 64. *t.* 65. *f.* 2.

Sanicula alpina, anguſtiſſimo folio. *Pluk. alm.* 332. *t.* 108. *f.* 5.

β. Aretia *halleri* foliis ciliatis. *Sp. pl.* 1.

Aretia foliis ciliatis linearibus, floribus umbellatis. *Hall. helu.* 486. *t.* 7.

Aretia foliis craſſis, rugoſis, gramineis, ſcapis multifloris. *Hall. helu. ed.* 2. *n.* 619. *t.* 17. R.

Habitat in alpibus Pyrenæis, Helveticis. ♃

210. PRIMULA.

Involucr. umbellulæ. *Corollæ.* tubus cylindricus: ore patulo.

1. PRIMULA *veris.* P. foliis dentatis rugoſis. *Suec. pariſ. pal. ſil. haſſ. Blackw. t.* 52. *Ludw. t.* 43. *Knorr. del. hort. tom.* 1. *t. S.* 9. *kniph. cent.* 3. *n.* 72. *naſſ.*

P. floribus ſubumbellatis; foliis rugoſis hirſutis. *Scop. carn.*

α. Primula *officinalis. Mat. med. Limbus corollarum concavus. monſp. burg. lithu. lugd.*

P. foliis rugoſis dentatis, hirſutis, ſcapis multifloris, floribus omnibus nutantibus. *Hall. helu. n.* 610. *Oed. dan.* 433.

P. veris odorata, flore luteo ſimplici. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 495.

Verbaſculum pratenſe odoratum. *Bauh. pin.* 241.

Aliſma pratorum. *Colum. phyt. p.* 11.

β. Primula *elatior. Limbus corollarum planus.*

P. foliis rugoſis dentatis, ſcapis multifloris, floribus exterioribus nutantibus. *Hall. helu. n.* 609. *Oed. dan. t.* 434. *monſp. lugd. burg.*

Verbaſculum pratenſe vel ſylvaticum inodorum. *Bauh. pin.* 241.

Primula ſylveſtris tertia. *Tabern.* 220.

P. veris altera. *Camer. epit.* 884.

P. veris pallido flore, elatior. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 301.

γ. Primula *acaulis* . . . . *ſcapo nullo. Oed. dan. t.* 194.

P. foliis hirſutis rugoſis dentatis, ſcapis unifloris. *Hall. helu. n.* 608. *monſp. lugd. burg.*

P. (*ſilveſtris*) pedunculis radicalibus, unifloris. *Scop. carn.* R.

P. veris, pallido flore humilis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 302.
Sylvarum primula. *Lobel. ic.* 508.
Aliſma ſylvarum. *Columm. phyt.* 19.
Verbaſcum ſylveſtre majus, ſingulari flore. *Bauh. pin.* 241.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃
Varietates β. γ. licet conſtantes non ſpecie diſtinguo, uti nec [illegible]*aurum ab Europæo. In* P. acauli *ſcapus breviſſimus ſub terra* [illegible]*tet pedunculis elongatis.*

2. PRIMULA *farinoſa.* P. foliis crenatis glabris, florum limbo plano. *Suec. Oed. dan. t.* 125. *norv. gedan. Scop. carn. excluſo Halleri. ſynonymo. Kniph. cent.* 9. *n.* 80. *monſp. delph.*
Aretia foliis glabris ellipticis, rugoſis ſubtus farinoſis, floribus umbellatis. *Hall. helu. n.* 623.
P. foliis crenatis glabris. *Vir. cliff.*
P. foliis erectis faſtigiatis. *Fl. lapp.*
P. veris rubro flore. *Cluſ. pann.* 340.
Verbaſculum umbellatum alpinum minus. *Bauh. pin.* 242.
Habitat in Alpinis *frigidiſque* Europæ *pratis uliginoſis.* ♃
Varietatem *foliis utrinque viridibus habet Gmel. l. c. t.* 44 *f.* 4. Variat *etiam albo flore. Cluſ.* R.

3. PRIMULA *Auricula.* P. foliis ſerratis glabris. *Carn. kniph. cent.* 1. *n.* 67. *Sabb. hort.* 1. *t.* 98.
P. umbellifera, foliis ſerratis, glabris, carnoſis. *Hall. helu. n.* 612.
P. foliis ſerratis carnoſis glabris. *Hort. cliff.*
Sanicula alpina lutea. *Bauh. pin.* 242.
Auricula urſi. *Camer. epit.* 706. *Mill. dict.*
β. Sanicula alpina purpurea. *Bauh. pin.* 242.
γ. Sanicula alpina foliis rotundis. *Bauh. pin.* 242.
δ. Sanicula alpina, flore variegato. *Bauh. pin.* 242.
ε. Sanicula alpina anguſtifolia. *Bauh. pin.* 243.
ζ. Sanicula alpina, foliis quaſi farina adſperſis. *Bauh. pin.* 243.
Habitat in alpibus. Helveticis, Styriacis, *circa* Aſtracan. *Gmel.* ♃

4. PRIMULA *minima.* P. foliis cuneiformibus dentatis, nitidis hirſutis ſcapis ſubunifloris. *Carn. fil.*
P. foliis cuneiformibus nitidis, ſcapis unifloris. *Jacq. vind.* 108. *obſ.* 1. *t.* 14. *auſtr. t.* 270. *Hall. helu. n.* 614.
Sanicula alpina minima carnea. *Bauh. pin.* 243.
Sanicula alpina minima. *Lob. ic.* 871. *Hall.*
Auricula urſi VIII. minima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 305.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Sileſiæ.

Involucrum *diphyllum.* Calyx *tubo brevior*, *unicus*, *ſeſſilis.* Corolla *lutea*, *intus hirſuta.* (*Flos carneus. Hall Scop.*)

6\. PRIMULA *integrifolia.* P. foliis integerrimis glabris oblongis, calycibus tubuloſis obtuſis: *Oed. dan.* 188. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 26. *t.* 15. *auſtr. t.* 327. *carn. monſp. delph.*

P. foliis ciliatis, ellipticis, carnoſis, integerrimis. *Hall. helu. n.* 615.

Sanicula alpina rubeſcens, folio non ſerrato. *Bauh pin.* 243.

Auricula urſi carnei coloris, foliis minime ſerratis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 868. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 31. 2. *p.* 131. R.

Auricula urſi IV. *Cluſ. hiſt.* 1. 303. *t.* 304.

Habitat in alpibus Helveticis, Styriacis, Pyrenaicis. ♃

Corollæ *laciniæ ſemibifidæ*, Tubo *ſimplici absque collo coarctato.*

211. CORTUSA.

Cor. rotata, fauce annulo elevato. *Capſ.* 1. locularis, ovalis, apice 5. valui.

1\. CORTUSA *Mathioli.* C. calycibus corolla brevioribus. *ſil. tom.*

C. foliis cordatis petiolatis. *Hort. cliff.*

C. mathioli. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 307.

Sanicula montana latifolia laciniata. *Bauh. pin.* 243.

Habitat in alpibus Auſtriæ, Sibiriæ, Sileſiæ.

212. SOLDANELLA.

Cor. campanulata, lacero-multifida. *Capſ.* 1. locularis, apice multidentata.

1\. SOLDANELLA *alpina.* Soldanella. *Hall. helu n.* 634. *Jacq. auſt. t.* 13. *carn. Sabb. hort.* 1. *t.* 16. *delph.*

S. alpina rotundifolia. *Bauh. pin.* 295. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 285. *ſ.* 3. *t.* 15. *f.* 8. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 50.

S. alpina. *Cam. epit.* 254. *Cluſ. pan.* 354.

S. minore folio *Cluſ. dann.* 355.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Pyrenæorum. ♃

Scapus *biflorus.* Varia & *flore albo.*

213. DODECATHEON.

Cor. rotata, reflexa. *Stam.* tubo inſidentia. *Capſ.* 1. locularis, oblonga.

1\. DODECATHEON *Meadia.* Dodecatheon. *Amæn. acad.* 3. *p.* 16. * *Kniph. cent. X. n.* 38.

Meadia. *Catesb. car.* 3. 1. *t.* 1. *Trew. Ehret. t.* 12. *Mill. dict. t.* 174.

Auricula urſi virginiana floribus boraginis inſtar roſtratis, cyclaminum more reflexis. *Pluk. alm.* 62. *t.* 76. *f.* 6.
Habitat in Virginia. ♃

214. CYCLAMEN.

Cor. rotata, reflexa, tubo breviſſimo: fauce prominente. *Bacca* tecta capſula.

1. CYCLAMEN *europæum.* C. corolla retroflexa. *Kniph. cent.* 3. *n.* 35. & *cent.* 4. *n.* 25. *knorr. del. vol.* 1. *t. S.* 16. *Sabb. hort.* 2. *t.* 68. *monſp. burg. lugd.*
C. flore cernuo, ſegmentis revolutis. *Hall. helv. n.* 635.
C. foliis cordatis, corolla reflexa. *Hort. upſ.*
Cyclamina omnia. *f.* 13. *Bauh. pin.* 307.
Cyclaminus. *Cam. epit.* 35.
Cyclaminus europæus. *Scop. carn.*
Cyclaminus odorato purpureo flore. *Cluſ. pann.* 253.
Artanica Cyclamen. *Blackw. t.* 147.
Habitat in Auſtriæ, Tartariæ, Europæ *auſtralis ſiccis umbroſis nemoroſis.* ♃
Varietates ſic conjungunt plantas folio anguloſo & rotundo, ut vix ac ne vix limites dentur.

215. MENYANTHES.

Cor. hirſuta. *Stigma.* 2. fidum. *Capſ.* 1. locularis.

MENYANTHES *nymphoides.* M. foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. *Oed. dan. t.* 339. *gallob. pal. Sabbat. hort. vol.* 2. *t.* 67. *naſſ. monſp. burg. lugd.*
Limnanthemum peltatum. *Gmel. act. petrop.* 1769. *Vol.* 14. *p.* 527. *t.* 17. *f.* 2.
Menyanthes foliis orbiculatis, corollis margine laceris. *Hort. cliff. Dalib. pariſ.*
Nymphæa lutea minor, flore imbricato. *Bauh. pin.* 194.
Habitat in Belgii, Angliæ, Germaniæ, Dantiſci *foſſis majoribus.* ♃
Umbella ſimplex, ſeſſilis e latere petioli, ut in ſequenti.
3. MENYANTHES *trifoliata.* M. foliis ternatis. *Suec. Hal. helv. n.* 633. *Oed. dan.* 541. *gallob. carn. pal. haſſ. ſil. Sabb. hort.* 1. *t.* 88. *monſp. burg. lugd. lithu.*
Trifolium majus. *Tabern. p.* 520.
Trifolium paluſtre. *Bauh. pin.* 327. *Cord. hiſt.* 96. *Blackw. t.* 474.
Habitat in Europæ *paludoſis.* ♃

216. HOTTONIA.

Cor. hypocrateriſ. *Stamina* tubo corollæ impoſita. *Capſ.* 1. locularis.

1. HOTTONIA *paluſtris.* H. pedunculis verticillato-multifloris. *Bœrh. lugdb. ſuec. pariſ. Oed. dan. t.* 487. *ingr. gallob. carn. ſil. pal. monſp. burg. lugd. lithu.*
H. florum verticillis ſpicatis. *Hall. helu. n.* 632.
Stratiotes vulgare. *Vaill. pariſ.* 1718: *p.* 20.
Mille folium aquaticum ſ. Viola aquatica, caule nudo. *Bauh. pin.* 141.
Millefoljum aquaticum, equiſetifolium, caule nudo. *Bauh. pin.* 141.
Myriophyllum alterum. *Matth.* 1168. R.
Viola aquatilis. *Dodon. purg* 230. R.
β. Millefolium aquaticum, dictum Viola aquatica ſecundum. *Bauh. pin.* 141. R.
Habitat in foſſis & paludibus. Europæ *borealioris.* ♃

219. LYSIMACHIA.

Cor. rotata. *Capſ.* globoſa, mucronata, 10. valvis.

* *Pedunculis unifloris.*

1. LYSIMACHIA *vulgaris.* L. paniculata, racemis terminalibus. *Blackw. t.* 278. *gallob. pal. herborn. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 7. *n.* 49. *Sabb. hort.* 2. *t.* 41. 42. *Flor. dan. t.* 689. *naſſ. monſp. burg. lugd. lithu. rug.*
L. foliis ovato-lanceolatis, ſpicis paniculatis. *Hall. helu. n.* 630.
L. foliis lanceolatis, racemo compoſito terminali. *Fl. ſuec.*
L. foliis lanceolatis, corymbo terminali. *Hort. cliff.*
L. racemis lateralibus, caule ſulcato. *Scop. carn.*
L. lutea major. *Bauh. pin.* 245. *Matth.* 349.
Habitat in Europa *ad ripas & paludes.* ♃
Variat *foliis binis, ternis, quaternis. Filamenta baſi coalita. Leers. & Willich.* R.

2 LYSIMACHIA *Ephemerum.* L. racemis ſimplicibus terminalibus, petalis obtuſis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Kniph. cent.* 7. *n.* 48. *Sabb. hort.* 2. *t.* 43.
L. racemo ſimplici terminali, foliis lanceolato linearibus. *Hort. cliff.*
L. ſpicata purpurea minor. *Buxb. cent.* 1. *p.* 22. *t.* 33.
L. orientalis minor, foliis glaucis. *Till. piſ.* 106. *t.* 40. *f.* 2.

Habitat in Media, Sibiria. ☉.

Conſ. Ephemerum matthioli. *Bauh. pin.* 244. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 206 *Dod. pempt.* 203.

Convenit cum L. atropurpurea habitu, ſtructura, glauco colore. Differt foliis ſubtus fuſco-punctatis, quod non ſequentis. Petalis obtuſis, patulis; ſtaminibus corolla brevioribus; floribus pedicello inſidentibus, cum illa caret punctis ſub foliis & Petala gerit acuminata, calyce paulo longiora, conniventia, ſaturate rubra; ſtamina corolla longiora, antheris fuſcis; Flores in ſpicam ſeſſiles; interim maxime affines ſunt.

4. LYSIMACHIA *thyrſiflora.* L. racemis lateralibus pedunculatis. *Oed. dan. t.* 517. *pal. norv. ſil.*

L. racemis alaribus, denſiſſimis, folio brevioribus. *Hall. helv. n.* 631.

L. racemis ſimplicibus lateralibus. *Fl. ſuec. lithu.*

L. ex alis foliorum thyrſifera. *Hort. cliff.*

L. bifolia, flore globoſo luteo. *Bauh. pin.* 242.

L. lutea. *Cluſ. hiſt.* 2. 53. *f.* 12.

Habitat in Europa *in paludibus.* ♃

Caulis *ſemper ſimplex Weber. l. c.* R.

* * *Pedunculis unifloris.*

6. LYSIMACHIA *punctata.* L. foliis ſubquaternis ſubſeſſilibus pedunculis verticillatis unifloris. *Jacq. auſtr. t.* 366.

L. foliis lanceolatis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.*

L. pedunculis axillaribus, teretibus, unifloris; foliis ellipticis; caule erecto. *Scop. carn.*

L. lutea minor, foliis nigris punctis notatis. *Bauh. pin.* 245.

L. lutea. II. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 52. *f.* 2.

Blattariæ affinis planta minor, flore luteo, foliis nigris punctis notatis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 491. *ſ.* 5. *t.* 10. *f.* 15.

Habitat in Hollandia *inter arundines*, Helvetia, Sibiria, Carniolia.

Calyces pubeſcentes. Petala maculis fulvis punctata.

7. LYSIMACHIA *Linum ſtellatum.* L. calycibus corollam ſuperantibus, caule erecto ramoſiſſimo.

Linum minimum ſtellatum. *Bauh. pin.* 214. *prodr.* 107. *Magn. monſp.* 163. *t.* 162.

Habitat in Galliæ, Italiæ *collibus.* ☉

Corolla *Centunculi* 5. *fida.* Fructus 5. *valvis.* (*Neque* Stamina *neque* Petala *videre potuit Willich. obſ.* 91. R.)

8. LYSIMACHIA *nemorum.* L. foliis ovatis acutis, floribus ſolitariis, caule procumbente. *Oed. dan.* 174. *pal. gallob. haſſ. ſil. naſſ. lugd. monſp.*

L. caule decumbente, foliis ovato-lanceolatis, petiolis alaribus unifloris. *Hall. helu. n.* 628.

Anagallis alpina ramoſa lutea. *Muralt.* 703.

Anagallis lutea nemorum. *Bauh. pin.* 252. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 569. *ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 5.

Anagallis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 182.

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ *nemoribus glareoſis roridis.*

9. LYSIMACHIA *Nummularia.* L. foliis ſubcordatis, floribus ſolitariis, caule repente. *ſuec. Oed. dan. t.* 493. *ged. gallob. pal. ſil. haſſ. Blakw. t.* 542. *kniph. cent.* 8. *n.* 64. *Ludw. ect. t.* 148. *Sabb. hort.* 2. *t.* 44. *naſſ. monſp. burg. lithu. lugd.*

L. caule proſtrato, foliis ſubrotundis, petiolis alaribus unifloris. *Hall. helu. n.* 629.

L. pedunculis axillaribus, angulatis, ſolitariis, foliis ovatis, caule repente. *Scop. carn.*

Hirundinaria ſ. Nummularia major & minor. *Tabern.* 874.

Nummularia major lutea. *Bauh. pin.* 309.

Anagallis mas. *Cam. epit.* 394.

Habitat in Europa *juxta agros & ſcrobes.* ♃

220. ANAGALLIS.

Cor. rotata. *Capſ.* circumſciſſa.

1. ANAGALLIS *arvenſis.* A. foliis indiviſis, caule procumbente. *gallob. pal. Mænofranc. herb. haſſ. Blakw. t.* 274. *Sabb. hort.* 2. *t.* 46. *naſſ.*

A. phœnicea. *Scop. carn. monſp. burg. lugd. lithu. rug.*

α. A. *flore cœruleo.*

A. caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis, petalis ſerratis, calycis ſegmentis ſubulatis. *Hall. helu. n.* 626.

A. cærulea. *Schreb. ſpicil. Fl. Lipſ.*

A. foliis indiviſis. *Fl. ſuec.*

A. foliis ovatis. *Hort. cliff.*

A. femina. *Camer. epit.* 395. *Mill. dict. n.* 2.

β. Anagallis phœniceo flore. *Bauh. pin.* 252. *ſil. kniph. cent.* 6. *n.* 6. *lugd. monſp. burg.*

A. caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis, calycis ſegmentis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 625. *burg.*

A. terreſtris mas. *Blakw. t.* 43. *Oed. dan. t.* 88. *Sabb. hort.* 2. *t.* 45.

Habitat in Europæ *arvis.* ☉

In α & β. Corolla *crenulata eſt. Leers & ego.* Variat

α foliis ternis, quaternis. Hall. Var. *β a variat flore albo, umbillico purpureo. Pollich. l. c.* R.

2. ANAGALLIS *monelli.* A. foliis indiviſis, caule erecto.
A. foliis lanceolatis.
A. cærulea, foliis binis terniſve ex adverſo naſcentibus. *Bauh. pin.* 252.
A. tenuifolia monelli. *Cluſ. app. alt.*
Habitat Veronæ. ☉

3. ANAGALLIS *latifolia.* A. foliis cordatis amplexicaulibus, caule compreſſo. *kniph. cent.* 12. *n.* 8.
A. hiſpanica latifolia, maximo flore. *Tournef. inſt.* 143.
Cruciata montana minor, flore cæruleo. *Barr. ic.* 584.
Habitat in Hiſpania. *Læfl.* ☉

Caulis *erecto patens, brachiatus, ramoſus, quadrangularis: angulis oppoſitis triplo latioribus, anguſtioribus vero margine acuto utrimque ſeptis.* Folia *ſubcordata maxime ſeſſilia & amplexicaulia, baſi deorſum ſpectantia, obtuſiuſcula, nervoſa, glabra, ſubtus pallide punctata.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, uniflori, nudi, teretes, corolla cærulea, fundo purpuraſcente.* Filamenta *purpurea.* Antheris *oblongis flavis.* Notabilis *foliis magnis & latis, caule compreſſo, A. arvenſi attamen valde affinis.*

4. ANAGALLIS *linifolia.* A. foliis linearibus, caule erecto.
A. luſitanica, linariæ folio anguſtiore. *Tournef. inſt.* 143.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. *Claud. Alſtrœmer.* ☉

Caulis *tetragonus, erectus, palmaris, rigidulus,* Ramis *alternis, erectis.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, linearia, acutiuſcula, lævia, internodiis longiora.* Pedunculi *filiformes, foliis duplo longiores.* Fructus *cernui, calyce breviores.*

5. ANAGALLIS *tenella.* A. foliis ovatis acutiuſculis, caule repente. *burg.*
Lyſimachia tenella. *Spec.* 2.
Lyſimachia foliis ſubrotundis, floribus ſolitariis longe pedunculatis. *Guett. ſtamp.*
Lyſimachia foliis orbicularis planis, floribus ſolitariis rubellis, caule repente. *Sauv. monſp.*
Nummularia minor, purpuraſcente flore. *Bauh. pin.* 310. *prodr.* 139. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 567. *ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 2.
Habitat in Galliæ, Angliæ, Italiæ *Ericetis humidis.* Stamina *villoſa.* Capſula *circumſciſſa. P. Browne.*

222. SPIGELIA.

Cor. infundibulif. *Capſ.* didyma, 2. locularis, polyſperma.

1. SPIGELIA *Anthelmia.* S. caule herbaceo, foliis ſummis quaternis. *Amœn acad.* 5. *p.* 133. *t.* 2. *

S. caule erecto, foliis quaternis ſeſſilibus, ſpicis terminalibus. *Mill. dict.*

S. quadrifolia, ſpicis terminalibus. *Brown. jam.* 156. *t.* 37. *f.* 3.

Arapabaca quadrifolia, fructu teſticulato. *plum. gen.* 11.

Brazeel-parſſis *Pet. gaz. t.* 59. *f.* 10.

Arapabaca braſilienſibus dicta planta. *Marc. braſ.* 46.

Habitat in Caienna, Braſilia. ☉

Caulis *ſimplex, herbaceus.* Folia *terminalia, quatuor, lanceolata.* Folia *caulina alia duo oppoſita.* Ramus *ex ala ſingula folii caulini ſolitarius cauli ſimillimus, terminatus foliis quatuor cruciatim poſitis, ut incaule. Racemi terminales ſolitarii in caule & ramis.*

226. AZALEA.

Cor. campanulata. *Stigma.* receptaculo inſerta. *Capſ.* 5. locularis.

5. AZALEA *lapponica.* A. foliis adſperſis punctis excavatis.

Azalea ramis compoſitis ſuberectis. *Fl. ſuec.*

A. maculis ferrugineis ſubtus adſperſa. *Fl. lapp. t.* 6. *f.* 1.

Habitat in Alpibus Lapponiæ ♄

6. AZALEA *procumbens.* A. ramis diffuſo-procumbentibus. *Fl. lapp.* 90. *t.* 6. *f.* 2. *Oed. dan. t.* 9 *auſtr. carn. delph. pyrenaica.*

A. caule procumbente, foliis ovatis, margine introverſo. *Hall. helv. n.* 666.

Chamærhododendros ſupina ferruginea, thymi folio, alpina. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 64. *t.* 53.

Chamæciſtus ſerpyllifolia, floribus carneis *Bauh. pin.* 466.

Anonymos foliis Thymi. *Cluſ. pann.* 57. 58. 501.

Habitat in Alpibus Europæ ♄

227. PLUMBAGO.

Cor. infundibulif. *Stamina* ſquamis baſin corollæ claudentibus inſerta. *Stigma* 5. fidum. *Sem.* 1. oblongum, tunicatum.

1. PLUMBAGO *europæa.* P. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſcabris. *monſp. Sabb. hort.* 2. *t.* 39. & 40.

Lepidium Dentillaria dictum. *Bauh. pin.* 97.

Tripolium dioſcoridis. *Col. ecphr.* 1. *p.* 160. *t.* 161.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃
Calyx *extus tuberculis baſeos* 5. *præter glandulas petiolatas.*

231. CONVOLVULUS.

Cor. campanulata, plicata. *Stigm.* 2. *Capſ.* 2. locularis: loculis diſpermis.

* *Caule volubili.*

1. CONVOLVULUS *arvenſis.* C. foliis ſagittatis utrinque acutis, pedunculis ſubunifloris. *Suec. pariſ. Oed. dan. t.* 459. *pal. gallob. carn. herb. ſil. kniph. cent.* 12. *n.* 31. *knorr. del.* 1. *t. W.* 6. *naſſ.*
C. foliis ſagittatis lateſcentibus, petiolis unifloris, ſtipulis remotis ſubulatis. *Hall. helu. n.* 664.
C. foliis ſagittatis utrinque acutis. *Hort. cliff. monſp. burg. lugd. lithu. rug.*
C. minor arvenſis. *Bauh. pin.* 294.
Smilax levis minor. *Dodon. purg.* 213.
Helxine foliis ſagittatis, ciſſampelos. *Matth.* 1011. *Camer. epit.* 753.
β. Convolvulus minimus anguſto auriculato folio. *Bocc. muſ. t.* 33.
Habitat in Europæ *agris.* ♃

2. CONVOLVULUS *ſepium.* C. foliis ſagittatis poſtice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. *Suec. pariſ. Oed. dan. t.* 458. *carn. gallob. pal. herborn. haſſ. ſil. Blackw. t.* 38. *kniph. cent.* 12. *n.* 33. *knorr. del.* 1. *t. W.* 1. *naſſ. monſp. burg. lugd.*
C. foliis ſagittatis, hamis emarginatis angulofis, petiolis unifloris, ſtipulis cordatis maximis, *Hall. helu. n.* 663.
C. foliis ſagittatis poſtice truncatis. *Hort. cliff.* involucris cordatis. *Virid. cliff. lithu. rug.*
C. foliis ſagittato-acuminatis, poſtice auriculatis, floribus ex foliorum alis ſolitariis. *Gmel. ſib.* 4. 96. *n.* 54. *t.* 48. *ſec. Pallas.* R.
Smilax levis major. *Dodon. purg.* 210.
Volubilis minor. *Tabern.* 875.
C. major albus. *Bauh. pin.* 294.
Habitat in Europæ *ſepibus.* ♃
Foliorum margo fuſcus eſt. Corollæ albæ, at in America ſeptentrionali incarnatæ. n. 3.

27. CONVOLVULUS *althæoides.* C. foliis cordatis ſinuatis

ſericeis : lobis repandis, pedunculis b.floris. *kniph. cent.* 7. *n.* 13.
C. foliis cordatis palmatis ſericeis : lobis repandis, pedunculis ſubbifloris. *Spec.*
C. foliis cordato digitatis ſericeis : foliolis *linearibus : intermediis* duplo longioribus. *Vir. cliff. Sauv. monſp.*
C. foliis ovatis diviſis baſi truncatis : laciniis intermediis duplo longioribus. *Hort. cliff.*
C. argenteus, folio althææ. *Bauh. pin.* 295.
C. betonicæ althææque foliis, repens argenteus. *Barr. rar.* 5. *t.* 312.
β. Convolvulus argenteus elegantiſſimus, foliis tenuiter inciſis. *Tournef. inſt.* 85.
Habitat in Europæ *meridionalis*, Orientis, Africæ *collibus.* ♃
Spontanea *pedunculis unifloris eſt.*

** * Caule proſtrato, ſ. non volubili.*

37. CONVOLVULUS *ſiculus.* C. foliis cordato-ovatis, pedunculis unifloris : bracteis lanceolatis, floribus ſeſſilibus. *kniph. cent.* 10. *n.* 24.
C. foliis ovatis acutis, floribus duplici bractea ſuccinctis. *Roy. lugdb.*
C. foliis ovatis acutis. *Hort. cliff.*
C. ſiculus minor, flore parvo auriculato. *Bocc. ſic.* 89. *t.* 48. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 1. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat in Sicilia. ☉
Caulis vix vel admodum parum, ſæpius minime volubilis.

38. CONVOLVULUS *pentapetaloides.* C. foliis lanceolatis obtuſis nudis lineatis, ramis declinatis, floribus ſolitariis ſemiquinquefidis.
Habitat in Majorca. ☉ *Gerard.*

Herba ſimillima Convol. tricolori, *ſed minor.* Folia *fere lanceolata, nuda, lineata, ſubpetiolata.* Flores *axillares, ſolitarii, breviſſime pedunculati.* Bracteæ *vix ullæ, ſed ſæpe ſquamæ* 2. *obſoletæ.* Corollæ *ſtructura* *Convol. lineati, ſed triplo minores, cæruleſcentes fauce lutea : limbo ſemiquinquefido, quaſi quinquepartito ; laciniis acuminatis.*

39. CONVOLVULUS *lineatus.* C. foliis lanceolatis ſericeis lineatis petiolatis, pedunculis bifloris, calycibus ſericeis ſubfoliaceis. *Allion. taur.*
C. minor repens rupellenſis, flore rubro. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 17. *ſ.* 1. *t.* 4. *f.* 2. *mala.*
C. marinus repens, anguſto & oblongo folio, flore purpureo. *Bar. rar.* 31. *t.* 1132.

C. ſerpens maritimus, ſpicæ foliis. *Triumf. obſ.* 91. *t.* 91. *f.* 2.
Habitat in Hiſpaniæ, Siciliæ, Mediterranei *maritimis.* ♃

Caules *ſemipedales, proſtrati, flexuoſi.* Folia *remota, lanceolata, baſi anguſtiora, ſericea, acuta, ad angulum acutum lineata.* Pedunculi *folio breviores, Bracteis* 2. *calyce longioribus.* Calyces *ſubfoliacei, non piloſi, ſed obſoleti ſericei.* Corollæ *extus hirtæ.*

40. CONVOLVULUS *Cneorum.* C. foliis lanceolatis tomentoſis, floribus umbellatis, calycibus hirſutis, caule erectiuſculo. *kniph. cent.* 7. *n.* 14. *monſp.*
C. argenteus umbellatus erectus. *Tournef. inſt.* 84.
C. major erectus creticus argenteus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 11. *ſ.* 1. *t.* 3. *f.* 1.
C. ſaxatilis erectus villoſus perennis. *Barr. rar.* 4. *t.* 470. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 79. *t.* 70.
Dorycnium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 254.
Cneorum album, folio argenteo molli. *Bauh. pin.* 463.
Habitat in Hiſpania, Creta, Syria. ♃

Caulis *terminatur Umbella tetraphylla, 5. radiata.* Pedunculo *centrali unifloro, aphyllo, lateralibus* 4. *ſ.* 5. *floris.* Bracteæ 2. *ſub bifurcatura, &* 2. *ſub altero flore.* Calyces *obtuſi, hirſuti uti bracteæ.*

41. CONVOLVULUS *Cantabrica.* C. foliis lineari-lanceolatis, acutis, caule ramoſo erectiuſculo, calycibus piloſis; pedunculis ſubbifloris. *Lugd.*
C. foliis linearibus acutis, caule ramoſo ſubdichotomo, calycibus piloſis. *Spec. monſp. Jacq. auſtr. t.* 296. *Scop. carn.*
C. foliis lineari-lanceolatis acutis, caule ramoſo erectiuſculo, pedunculis ſubbifloris. *Ger. prov.*
C. minimus ſpicæfolius. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 17. *ſ.* 1. *t.* 4. *f.* 3.
C. linariæ folio. *Bauh. pin.* 295.
Cantabrica quorundam. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 49.
β. Convolvulus *terreſtris.*
C foliis linearibus ſericeis, pedunculis ſubtrifloris, calycibus hirſutis mucronatis. *Spec.* 2.
Volvulus terreſtris. *Dalech. hiſt.* 1425. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 160. *lugd.*
Habitat in Europa *auſtrali*, Sibiria, Africa. ♃

46. CONVOLVULUS *tricolor.* C. foliis lanceolato-ovatis glabris caule declinato, floribus ſolitariis. *kniph. cent.* 5. *n.* 26.
C. foliis lanceolato-ovatis nudis, caule recto, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.*

C. peregrinus cæruleus, folio oblongo. *Bauh. pin.* 295. flore triplici colore inſignito. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 17. *ſ.* 1. *t.* 4. *f.* 4.
Habitat in Africa, Mauritania, Hiſpania, Sicilia. ⊙
50. CONVOLVULUS *Soldanella.* C. foliis reniformibus, pedunculis unifloris. *Scop. carn. kniph. cent.* 6. *n.* 30. *monſp.*
Soldanella maritima minor. *Bauh. pin.* 295.
Braſſicea marina ſ. Soldanella. *Bauh.* 2. *p.* 166. *Cord. hiſt.* 205.
Habitat in Angliæ, Friſiæ, *littoribus maris*; *in* Carniolia.

232. IPOMOEA.

Cor. infundibulif. *Stigma* capitato-globoſum. *Capſ.* 3. locularis.

* *Floribus diſtinctis.*

1. IPOMOEA *Quamoclit.* I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus ſubſolitariis. *Mill. dict. n.* 1. & *ic. t.* 214. *kniph. cent.* 8. *n.* 53. *Sabb. hort.* 1. *t.* 85.
Quamoclit ſ. Jaſminum americanum. *Cluſ. poſth.* 9.
Convolvulus pennatus exoticus rarior. *Col. aquat.* 73. *t.* 72.
Flos cardinalis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 421. *t.* 155. *f.* 2.
Jaſminum millefolii folio. *Bauh. pin.* 398.
Tſiuria-cranti. *Rheed. mal.* 11. *p.* 123. *t.* 60.
Habitat in India, *innotuit* 1580. *per Cæſalpinum.* ⊙
5. IPOMOEA *coccinea.* I. foliis cordatis acuminatis: baſi angulatis, pedunculis multifloris. *kniph. cent.* 4. *n.* 33.
I. foliis cordatis acuminatis vix dentatis. *Hort. cliff.*
I. foliis cordatis integerrimis, limbo floris quinquefido. *Sauv. meth.*
Quamoclit americana, folio hederæ, flore coccineo. *Comm. rar.* 21. *t.* 21.
Convolvulus coccineus, folio anguloſo. *Plum. amer.* 89. *t.* 103. *Rai. ſuppl.* 380.
Habitat in Domingo. ⊙

* * *Floribus aggregatis.*

21. IPOMEA *Pes tigridis.* I. foliis palmatis, floribus aggregatis. *kniph. cent* 9. *t.* 53.
Convolvulus zeylanicus villoſus pentaphyllos & heptaphyllos minor, Pes tigrinus. *Herm. lugdb.* 184. *t.* 187. *act. bonon.* 11. *p.* 362. *t.* 23. *f.* 2.
Volubilis zeylanica, Pes tigrinus dicta. *Dill. elth.* 429. *t.* 318. *f.* 411.
Habitat in India.

233.

233. POLEMONIUM.

Cor. 5. partita, fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Stigma* 3. fidum. *Capſ.* 3. locularis, ſupera.

1. POLEMONIUM *cæruleum.* P. foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus corollæ tubo longioribus. *Hall. helu. n.* 665. *haſſ. Oed. fl. dan.* 255. *Kniph. cent.* 5. *n.* 68. *Sabb. hort.* 2. *t.* 52. *lithu.*

Polemonium. *Fl. ſuec.*

Valeriana cærulea. *Bauh. pin.* 164.

Valeriana græca. *Dodon.* 352. R.

β. Polemonium calycibus lanatis. *Hort. upſ.* 40. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 103. *t.* 50.

Habitat in Europa, Aſia. ♃

Variat *albo flore. Kniph. cent.* 5. *n.* 69. R.

234. CAMPANULA.

Cor. campanulata, fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Stigma* 3. fidum. *Capſ.* infera, poris lateralibus dehiſcens.

* *Foliis levioribus anguſtioribus.*

1. CAMPANULA *ceniſia.* C. caulibus unifloris foliis ovatis glabris integerrimis ſubciliatis. *delph.*

C. uniflora, foliis radicalibus ovatis integerrimis. *Hall. helu. n.* 696.

C. plerumque multicaulis uniflora, foliis ovatis ſeſſilibus integerrimis. *Allion. pedem.* 35. *t.* 5. *f.* 1.

Habitat in Alpibus *helveticis inque* Ceniſii *alpinis*, Ronche *dict. Allion.* ♃

Radix *repens, alternatim emittens ramos terminatos foliis radicalibus.* Caules *ſimpliciſſimi, pollicares, filiformes.* Folia *Radicalia conferta. Caulina* 4. *ſ.* 5. *ob-ovata, obtuſa, lævia.* Pedunculus *terminalis, ſolitarius.* Flos *ratione plantæ magnus.* Calyx *hirtus.*

2. CAMPANULA *uniflora.* C. caule unifloro, calyce corollam æquante. *Fl. lapp.* 85. *t.* 9. *f.* 5. 6.

Habitat in alpibus Lapponicis. ♃

Caulis *ſolitarius erectus.*

3. CAMPANULA *pulla.* C. cauliculis unifloris, foliis caulinis ovatis crenatis, calicibus cernuis. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 30. *t.* 18. *auſtr.* 3. *t.* 285. *Scop.*

C. alpina latifolia, flore pullo. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 33. *Burſ. IV.* 21.

β. Campanula foliis ſubrotundis. *Bauh. prodr.* 34. *t.* 35.
Habitat in Auſtria.

Radix *filiformis, repens.* Caules *ſpithamæi, erecti, flexuoſi, filiformes, raro ramo uno alterove, eoque florifero.* Folia *radicalia & caulina ovata, obtuſa, ſubcrenata crenis diſtantibus, nuda, petiolata.* Pedunculus *terminalis.* Flos *cernuus, magnitudine* C. rundifoliæ, *calyce lævi. β. floribus plurimis in ſummitate caulis variat.*

4. CAMPANULA *rotundifolia.* C. foliis radicalibus reniformibus, cauliis linearibus. *Suec. pariſ. pal. carn. galloб. ged. haſſ ſil. naſſ. lugd. burg. lithu.*

C. foliis ſerratis, radicalibus cordatis, caulinis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 701.

C. minor alpina rotundioribus imis foliis. *Dodon. p.* 167.

C. minor rotundifolia vulgaris. *Bauh. pin.* 93.

Rapunculus ſylveſtris minor. *Tabern. p.* 409. *ex Haller.* R.

Rapunculus ſylveſtris flore ex purpureo candido. *Tab.* 401.

β. C. minor rotundifolia alpina. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 34. *t.* 34.

C. foliis ſerratis, radicalibus cordatis, caulinis linearibus. *Hall. helv. n.* 702. *lithu.*

γ. C. alpina linifolia rara cœrulea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 797. *pin.* 93. *Magn. monſp.* 47. *t.* 46. *Oed. dan. t.* 189.

C. caule ſimplici, foliis ſubhirſutis, linearibus, petiolis unifloris. *Hall. n.* 700.

C. alpina minima, foliis Linariæ ad caulem ſtipatis. *Bocc. muſ. t.* 103.

C. montana minor anguſtifolia. *Barr. ic.* 457. *Hall.*

Hab. in Europæ *paſcuis, muris. β. γ. in montanis & alpinis.*

5. CAMPANULA *patula.* C. foliis ſtrictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. *Suec. Oed. dan.* 373. *haſſ. pal. lithu. burg. delph.*

C. caule brachiato, foliis lanceolato-linearibus glabris petiolis paucifloris, nudis. *Hall. helv. n.* 698.

C. caule angulato; foliis lanceolatis, ſerratis; calycinis ſegmentis erectis, baſi dentatis. *Scop. carn. non vero ſinon.*

C. minor rotundifolia, flore in ſummis caulibus. *Bauh. pin.* 93.

C. eſculentæ facie, ramis & floribus patulis. *Dill. elth.* 68. *t.* 58. *f.* 68.

β. Decurrens, foliis caulinis lanceolatis ſerratis decurrentibus. *Fl. ſuec.*

Habitat in Angliæ, Sueciæ &c *arvis.* ♂

Calyx ad baſin laciniarum utrinque denticulo livido.

In calyce *nullos denticulos vidit. Pollich. l. c.* R.

Flores *parvi*; Calyx *ad baſin laciniarum utrinque denticulo livido.* Caules *diffuſi. Scholl.* R.

6. CAMPANULA *Rapunculus.* C. foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. *pal. gallob. carn. haſſ. Kniph. cent.* 11. *n.* 22. *naſſ. delph.*

C. foliis ellipticis ſerratis, ſubhirſuti, caule aſpero, floribus paniculatis. *Hall. helu. n.* 699.

Campanula foliis radicalibus lanceolato-ovalibus, caule ramoſiſſimo patulo. *Hort. cliff. pariſ. monſp. lugd. burg.*

Rapunculus eſculentus. *Bauh. pin.* 92.

Rapunculum. *Dod. pempt.* 165.

Rapunculus ſylveſtre. *Fuchſ.* 214.

Erinus Nicandri. *Colum. ecphr.* 225.

Habitat in Helvetia, Anglia, Gallia &c. ♂

Folia *lanceolata.* Racemus *terminalis.* Rami *ſimiles, breviores, erecti.* Pedunculi *terni ſæpius, intermedio longiore.* Caulis *angulatus, ſcaber.*

7. CAMPANULA *perſicifolia.* C. foliis radicalibus obovatis; caulinis lanceolato-linearibus ſubſerratis, ſeſſilibus remotis. *Suec. pariſ. ged. haſſ. tub. Kniph. cent.* 11. *n.* 21. *knorr. del. vol.* 1. *t.* 51. *naſſ. monſp. lithu. burg. lugd.*

C. foliis radicalibus ovatis, caulinis linearibus, petiolis longiſſimis paucifloris. *Hall. helu. n.* 697. *delph*

C. foliis lineari-lanceolatis crenatis, caule longiſſimo ſimpliciſſimo, floribus raris. *Hort. cliff.*

C. caule unifloro tereti; foliis imis ſubovatis; ſuperioribus lanceolatis. *Scop. carn.*

Rapunculus perſicifolius, magno flore. *Bauh. pin.* 93.

Rap. campanulatus nerii foliis III. *Thalius* R.

Rap. nemoroſus. II. *Tabern. p.* 411. R.

β. Rap. nemoroſus anguſtifolius, magno flore. *Bauh. pin.* 93. *Gmel. l. c. β. Mattuſch. l. c. β. lithu.*

Habitat in Europæ *ſeptentrionalis aſperis.* ♃

8. CAMPANULA *pyramidalis.* C. foliis lævibus ſerratis cordatis; caulinis lanceolatis, caulibus junceis ſimplicibus, umbellis ſeſſilibus lateralibus. *Lithu.*

C. foliis ovatis glabris ſubſerratis, caule erecto paniculato, ramulis brevibus. *Spec. Scop. Kniph. cent.* 6. *n.* 20.

C. foliis ovatis glabris obſolete ſerratis, ramis breviſſimis cauli approximatis. *Vir. cliff.*

C. foliis ovatis margine cartilagineo crenatis, caule ramoſiſſimo anguſtato. *Hort. cliff.*

Rapunculus hortenſis, latiore folio, ſ. Pyramidalis. *Bauh. pin.* 93.
Habitat circa Idriam & *albi in* Carniolia. *Scop.* ♂

10. CAMPANULA *lilifolia.* C. foliis lanceolatis: caulinis acute ſerratis, floribus paniculatis nutantibus. *lithu.*
C. foliis radicalibus ex cordato ovatis, caulinis lanceolatis, ſæpe ſerratis, floribus nutantibus. *Gmel. ſib.* 3. *t.* 26.
C. urticæ foliis glabra, floribus minoribus pendulis. *Amm. ruth.*
C. urticæ anguſtioribus foliis, glabris rigidiſque. *Amm. ruth.* 10. *n.* 15. *Gmel.*
Habitat in Sibiria, Tartaria. ♂

11. CAMPANULA *rhomboidea.* C. foliis rhomboidibus ſerratis, ſpica ſecunda, calycibus dentatis. *Scop. carn. delph.*
C. caule ſimplici, lævi, foliis glabris, ovato-lanceolatis ſerratis, petiolis paucifloris. *Hall. helu. n.* 693.
C. drabæ minoris folio. *Bauh. p.* 94. *prodr.* 96.
C. alpina glabra flore dilutiſſime cœruleo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 806. *Haller.* R.
Rapunculus Teucrii folio. *Barr. ic.* 567.
Rapuncul. alpinus, (teucrii folio) rhomboidalis. *Bocc. muſ.* 75. *t.* 61.
β. Campanula. *Alpini. Spec. pl.* 2. *p.* 1669.
C. pyramidalis minor. *Alp. exot.* 340.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ. ♃

* * *Foliis ſcabris latioribus.*

12. CAMPANULA *latifolia.* C. foliis ovato-lanceolatis, caule ſimpliciſſimo tereti, floribus ſolitariis pedunculatis, fructibus cernuis. *Suec, ged. lithu.*
C. foliis ovato-lanceolatis ſerratis, petiolis unifloris, calycibus glabris. *Hall. helu n.* 691. *Oed. dan. t.* 85. *delph. burg.*
Trachelium anglicum candidum majus. *I. B.* 2. *p.* 807. *Hall.*
Trachelium majus belgarum. *Cluſ. hiſt.* 2. 172.
Campanula maxima, foliis latiſſimis. *Bauh. pin.* 94.
Habitat in Helvetiæ, Angliæ, Sueciæ *montoſis ſepibus.* ♃
Caulis *ſimpliciſſimus, teres.* Folia *lanceolato-ovata, ſerrata.* Flores *ex alis ſuperioribus, ſolitarii, pedunculati.* Calyces *glabri.* Fructus *cernui.*

13. CAMPANULA *rapunculoides.* C. foliis cordato-lanceolatis, caule ramoſo, floribus ſecundis, ſparſis, calycibus reflexis. *pariſ. pal. ged. pomer. rug. haſſ. ſil. naſſ. lithu.*

C. foliis cordato lanceolatis, ſubhirſutis, petiolis unifloris. *Hall helu. n. 692. delph. lugd.*
C. foliis ovatis crenatis, floribus per caulem uno verſu ſparſis. *Hort. cliff. burg.*
C. hortenſis, rapunculi radice. *Bauh. pin.* 94. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 460. *ſ.* 5. *t.* 3. *f.* 32.
C. urticæ foliis oblongis minus aſperis. *Bauh. pin.* 94. *Haltro.*
C. repens, flore cœruleo minore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 816. R.
Habitat in Helvetiæ, Galliæ, Auſtriæ *ſicciſſimis.*

14. CAMPANULA *bononienſis* C. foliis ovato-lanceolatis ſubtus ſcabris ſeſſilibus, caule paniculato. *Scop. carn.*
C. caule erecto ramoſiſſimo, foliis ovato-lanceolatis, ſubtus tomentoſis, petiolis multifloris erectis. *Hall. helu. n.* 689.
Campanula ſ. Cervicaria bononienſis, flore parvo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 804. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 461. *ſ.* 5. *t.* 4. *f.* 38.
C. foliis lanceolatis leviter ſerratis alternis, floris thyrſo ſpicato & ad baſin ramoſo. *Segu. ver.* 1. *p.* 176.
Habitat in Baldi, *Leſſinenſium jugis*, Bononia, Carniolia.
Caulis *habitu Verbaſci nigri.* Folia *amplexicaulia, lanceolata, ſerrata.* Thyrſus *longiſſimus.* Pedunculi *ſæpius triflori.*

15. CAMPANULA *graminifolia*, C. foliis lineari-ſubulatis, capitulo terminali. *burg.*
C. alpina, tragopogi folio. *Bauh. pin.* 94.
Trachelium, tragopogi folio. montanum. *Col. phyt.* 2. *p.* 25. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 802.
Trachelium minus gramineum cæruleo-violaceum. *Barr. ic.* 332.
Habitat in Italiæ *montibus*, Apruti *Salmone vicinis.*
Similis *Phyteumæ hemiphæricæ, ſed grandior.* Radix *multis cæſpitibus.* Folia *anguſtiſſima, graminea, baſi ciliata: caulina ſubamplexicaulia, moxque ſubulata.* Caules *ſimpliciſſimi, vix foliis longiores.* Flores *faſciculati in capitulum; Bracteis ovatis apice ſubulatis.* Stigma *bifidum.*

16. CAMPANULA *Trachelium.* C. caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Suec. pariſ. pal. gel. gallob. carn. haſſ. ſil. naſſ. delph.*
C. foliis cordato-lanceolatis, acuteſerratis, hirſutis petiolis ex alis paucifloris, calycibus hiſpidis. *Hall. helu. n.* 690.
C. foliis radicalibus cordatis, calycibus ciliatis. *Hort. cliff. monſp. lugd. lithu. burg.*
C. vulgatior, foliis urticæ, vel major & aſperior. *Bauh. pin.* 94.
Cervicaria major. *Tabern. p.* 412. R.
Cervicaria major. II. *Tabern. p.* 413. R.

Rapum ſylveſtre alterum, Cervicaria major. *Dodon. cer.* 31. 32. R.
Habitat in Europæ *ſepibus.* ♃

Folia *ovata*, *ſubcordata*, *petiolata*, *dentata.* Pedunculi *trifidi*, *triflori.*

Variat *flore cœruleo & albo*, *ſimplici ac pleno.* R.

17. CAMPANULA *glomerata.* C. caule angulato ſimplici, floribus ſeſſilibus, capitulo terminali *ſuec. pariſ. carn. ged., haſſ. ʃil. pal Kniph. cent. 6. n. 19. naſſ. monſp. lugd. lithu.*

C. foliis lanceolato-ovatis crenatis, ramis capitulo florali terminatis. *Hort. cliff. burg.*

C caule ſimplici, aſpero, foliis amplexicaulibus, floribus capitatis. *Hall. helu. n* 685. *delph.*

C. pratenſis, flore conglomerato *Bauh. pin.* 94.

Trachelium alpinum, floribus conglomeratis, foliis aſarinæ rigidis & hirſutis. *Herm. par.* 235. *t.* 235.

Trachelium minus multis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 300. R.

Rapunculus ſylvaticus cærulcus, umbellatus. *Trag. ic.* 8. *n.* 2. & *Barrel. ic.* 523. *n.* 111. R.

β. Trachelium oblongo folio alpinum. *Bocc. muſ.* 70. *t.* 58. *Hall.*

Habitat in Angliæ, Galliæ, Auſtriæ Sueciæ, &c. *pratis aridis* ♃

Folia *ovato-oblonga*, *ſeſſilia*, *obtuſiuſcula.* Flores *ſeſſiles in alis foliorum*; Capitulum *terminale.*

18. CAMPANULA *Cervicaria.* C. hiſpida, floribus ſeſſilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis. *Suec. pal. tub haſſ. lithu. delph.*

C. caule ſimplici aſpero, foliis lingulatis aſperis, floribus capitatis. *Hall. helu. n.* 636.

C. altiſſima, hirſuta, aſperior-foliis anguſtis floribus parvis conglomeratis. *Dill. giſſ. p.* 121. R.

Rapunculus ſylveſtris cœruleus umbellatus major. *Thal. ic.* 8. *n.* 1.

Campanula foliis echii. *Bauh. prodr.* 36. (*non pinacis*).

Habitat in Helvetiæ, Germaniæ, Sueciæ *aſperis ſylvaticis.*

Corollæ *anguli exteriores longitudinaliter ciliati.*

19. CAMPANULA *thyrſoidea.* C. hiſpida, racemo ovato oblongo terminali, caule ſimpliciſſimo, foliis lanceolato-linearibus *Jacq vind.* 211. *obſ.* 1. *p.* 33. *t.* 21. *ged. Scop. carn. lithu, delph.*

C. foliis lingularis aſperis, floribus hirſutis, denſiſſime ſpicatis. *Hall. helu. n.* 688.

C. ſoliis echii. *Bauh. pin.* 94.
Alopecurus alpinus quibuſdam, Echium montanum Dalechampii. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 809.
Cervicaria major tenuifolia. *Thal. harc.* 32. *t.* 4. *
Trachelium thyrſoides. *Cluſ. pan. p.* 688. *Hall.* R.
Habitat in alpibus & montibus Helvetiæ, Harcyniæ, Carniolæ. ♂

20. CAMPANULA *petræa*. C. caule angulato ſimplici, floribus ſeſſilibus capitato-glomeratis, foliis ſubtus tomentoſis. *Plukn. phyt.* 152. *f.* 1.
C. foliis lanceolato-ovatis ſerratis hiſpidis, floribus per caulem denſe congeſtis. *Segu. ver.* 1. *p.* 179.
C. alpina ſphærocephalos. *Bauh. pin.* 94.
Trachelium majus petræum. *Pon. bald.* 333. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 301.
Habitat in Baldo.
Folia *ovato-oblonga, obtuſiuſcula, ſerrata, ſupra ſcabra, ſubtus tomentoſa, nivea.*

* * * *Capſulis obtectis calycis ſinubus reflexis.*

22. CAMPANULA *dichotoma*. C. capſulis quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, floribus cernuis.
C. hirſuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. ſic.* 83. *t.* 45. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 459. *ſ.* 5. *t.* 3. *f.* 26. *Rai. hiſt.* 736.
Habitat in Syria, Sicilia.

23. CAMPANULA *Medium*. C. capſulis quinquelocularibus obtectis, caule indiviſo erecto folioſo, floribus erectis. *carn. Kniph. cent.* 11. *n.* 20. *Knorr. del.* 1. *t.* 5. 2. *naſſ. monſp. delph.*
C. calycibus a tergo lamellis quinque notatis. *Hort. cliff.*
C. hortenſis, folio & flore oblongo. *Bauh. pin.* 94.
Viola mariana. *Dod. pempt.* 163.
Habitat in Germaniæ, Italiæ *ſylvis apricis.* ♂

24. CAMPANULA *barbata*. C. capſulis quinquelocularibus obtectis, caule ſimpliciſſimo ſubunifolio, foliis lanceolatis, corollis barbatis. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 14. *t.* 37. *delph.*
C. caule ſimplici, foliis ligulatis, aſperis, petiolis unifloris, floribus hirſutis. *Hall. helv. n.* 694.
C. foliis hiſpidis, caule ſubunifloro. *All. pedem.* 36. *t.* 6. *f.* 2. *Scopoli ann.*
C. foliis echii, floribus villoſis. *Bauh. pin.* 94. *prodr.* 36. *t.* 36.
C. alpina aſperior, foliis echii, flore magno villoſo. *Pluk. Phyt.* 153. *f.* 6.

Rapunculus montanus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 808.
Habitat in alpibus Auſtriæ, Helvetiæ, Pedemontii. *Allioni.*
Caulis *ſimpliciſſimus, ſpithamæus, in medio Folio unico radicalibus ſimili.* Folia *radicalia lanceolata, ſcabra, obtuſiuſcula, integerrima.* Flores *ſecundi, intus valde barbati.* Capſula 5. *locularis, obtecta ſinubus reflexis.*
Variat *flore albo.* R.
25. CAMPANULA *ſpicata.* C. hiſpida, ſpica, laxa floribus alternis, foliis linearibus integerrimis. *delph.*
C. caule ſimplici aſpero, foliis linearibus, floribus laxe & longiſſime ſpicatis. *Hall. helu. n.* 687.
C. hirſuto folio anguſto leviter ſerrato, floribus parvis ſpicatis. *Pluk. alm.* 76. *t.* 153. *f.* 3.
C. alpina altiſſima hirſuta, parvo fiore. *Seguier. ſup.* 102. *Hall.*
Trachelium altiſſimum, foliis aſperis anguſtis, floribus parvis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 801.
Habitat in Valeſia *inferiori.*
Radix *craſſitie digiti.* Folia *radicalia-lineari-lanceolata,* caulina *ſimilia, ſed breviora.* Caulis *pedalis; ramis alternis, terminatis ſpica longiſſima ex* Floribus *ſeſſilibus, alternis remotis, plurimis.* Corollæ *ſubcylindricæ. Planta caule, foliis, calycibus, pilis albis hiſpida.*
26. CAMPANULA *alpina.* C. caule ſimplici, pedunculis unifloris axillaribus diphyllis. *Jacq. auſtr.* 2. *t.* 118.
C. foliis ellipticis hirſutis, petiolis alaribus unifloris, floribus glabris. *Hall. helu. n.* 695.
C. alpina pumila lanuginoſa *Bauh. pin.* 94.
Trachelium pumilum alpinum. *Cluſ. hiſt.* 171.
Habitat in alpibus Scheeberg, Helvetiæ. ♃
Caulis *ſimpliciſſimus.* Folia *lineari-oblonga, ſuperne lateſcentia, obtuſa, integra, hirſuta.* Pedunculi *axillares, longi, uniflori.* Bracteæ *duæ.*
27. CAMPANULA *mollis.* C. capſulis quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caule proſtrato, foliis ſuborbiculatis.
C. rotundifolia hirſuta ſaxatilis, folio molli. *Bocc. muſ. app.*
β. Campanula *dichotoma. Sp. pl.* 2. *p.* 237. *n.* 24.
C. hirſuta, ocymi folio caulem ambiente, flore penduloſo. *Bocc. ſic.* 83. *t.* 45. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 459. *ſ.* 5. *t.* 3. *f.* 26. *Rai. hiſt.* 736.
Viola mariana minor cœrulea, folio ſubrotundo, calyce corniculato. *Barr. ic.* 759.
Habitat in Syria, Sicilia, Hiſpania.

Caules *decumbentes*, *ſubramoſi*, *rigidiuſculi*, *villoſi*. Folia *parva*, *ſeſſilia*, *ſuborbiculata*, *ſubintegerrima*, *tomentoſa*, *pubeſcentia*. Flores *ex alis foliorum*, *ſolitarii*, *longius pedunculati*. Calyces *magni*, *nudi ſinubus reflexis*. Flores *foliis ſextuplo majores*. Verbo: Herba *Antirrhini mollis*, Flores *Campanulæ Medii*, *ceterum* Statura *Camp. heterophyllæ*.

Deſcriptio *hæc eſt C. mollis ex ſpec. plant. deſumpta*. R.

29. CAMPANULA *ſibirica*. C. capſulis trilocularibus obtectis, caule paniculato. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 154. *t.* 29. *Jacq. auſtr. t.* 200.

Habitat in Sibiria, Auſtria.

Plantæ Caulis *pedalis*, *angulatus*, *parùm hiſpidus*, *rectus*, *indiviſus*. Panicula *rarior laxa*. Folia *linearia*, *ſemiamplexicaulia*: *Caulina ſcabra*. Flores *oblongi*, *parvi*. Pedunculi *ſæpius triflori*. Calyces *hiſpidi*. Varietas *ludit caule ſubdiviſo*, *foliis latioribus*.

34. CAMPANULA *ſpeculum*. C. caule ramoſiſſimo diffuſo, foliis oblongis ſubcrenatis, floribus ſolitariis, capſulis priſmaticis. *pal. carn. gallob. haſſ. Kniph. cent.* 8. *n.* 22. *naſſ. lugd. burg. delph.*

C. caule procumbente, fructibus priſmaticis, floribus ſolitariis, rotatis, longiſſime petiolatis. *Hall. helu. n.* 703.

C. caule ramoſo, foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.*

C. caule angulato, ramoſo; calycibus corolla longioribus; capſulis priſmaticis. *Scop. carn.*

C. calycibus corollam ſuperantibus, capſulis columnaribus. *Vir. cliff. Dalib. pariſ. monſp.*

Onobrychis arvenſis ſ. Campanula arvenſis erecta. *Bauh. pin.* 215. *Tourneſ. par.* 112.

Campanula arvenſis minima. *Dod. coron. p.* 38. *Hall.* R. *Legouſia durande. burg.*

Habitat inter Segetes Europæ *auſtralis*. ⊙

35. CAMPANULA *hybrida*. C. caule baſi ſubramoſo ſtricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capſulis priſmaticis. *monſp. lugd.*

C. caule erecto, fructibus priſmaticis, floribus rotatis, terminalibus, congeſtis. *Hall. helu. n.* 704. *delph.*

C. arvenſis minima erecta. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 457. *ſ.* 5. *t.* 2. *f.* 22.

Speculum veneris minus. *Rai. hiſt.* 743.

Pentagonium, viola pentagonia. *Tabern. p.* 316. R.

Onobrychis altera Belgarum & Dodonæi. *Lob.* 418.

Habitat in Helvetia, Anglia, Gallia, *inter Segetes.*

Differt a Speculo *ſ. matre* : Caule *baſi tantum ramoſo, erecto, ſuperne vix ramoſo, ſtricto,* Floribus *ſeſſilibus, 3. ſ. 4. ſimul; Corollis ſæpius in rudimento latentibus nec explicatis. Quin hæc ex C. Spec. olim orta ſit, dubium vix videtur.*

40. CAMPANULA *elatines.* C. foliis cordatis dentatis pubeſcentibus petiolatis, caulibus proſtratis, pedunculis capillaribus multifloris.

Habitat in alpinis Europæ *auſtralis. Allioni.*

Specimen : Caulis *proſtratus, teres, pubeſcens, rarius ramoſus.* Folia *alterna, cordata, dentato ſerrata, longius petiolata, utrinque ſubpubeſcentia.* Pedunculi *axillares, capillares ſ. filiformes, aphylli, laxi, ramoſi, ſæpius triflori, pubeſcentes.*

41. CAMPANULA *hederacea.* C. foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. *pariſ. Oed. t. 330. monſp. burg.*

C. foliis ſubrotundis quinquangularibus baſi emarginatis glabris, floribus ſolitariis. *Læfl. it.* 127.

C. cymbalariæ vel hederæ folio. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 84. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 456. *ſ.* 5. *t.* 4. *f.* 18. *Pluk. phyt.* 23. *f.* 1.

Habitat in Anglia, Gallia, Hiſpania, Dania, *locis umbroſis humidiuſculis.*

44. CAMPANULA *Erinus.* C. caule dichotomo, foliis ſeſſilibus: ſuperioribus oppoſitis tridentatis. *monſp.*

C. caule dichotomo, foliis ſeſſilibus utrinque dentatis, floralibus oppoſitis. *Spec.* 2. *ſtamp. delph.*

C. caule quadrangulo patulo ſcabro, calycibus ſeſſilibus axillaribus, corollæ tubuloſæ æqualibus. *Læfl. it.*

Erini ſ. Rapunculi minimum genus. *Columm. phytob.* 122. *t.* 28.

Rapunculus minor, foliis inciſis. *Bauh. pin.* 92.

Alſine oblongo folio ſerrato, flore cæruleo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 367.

Habitat in Italia, Hiſpania, G. Narbonenſi. ☉.

Ramificatio *oppoſita.* Corolla *regularis, calyce minor.* Stigma *triſidum; omnia Campanulæ.*

236. PHYTHEUMA.

Cor. rotata laciniis linearibus, 5. partita. *Stigma* 2. ſ. 3. fidum. *Capſula* 2. ſ. 3. locularis, infera.

1. PHYTEUMA *pauciflora.* P. capitulo ſubfolioſo, foliis omnibus lanceolatis. *delph.*

Rapunculus foliis ovatis, obtuſe dentatis, bracteis maximis, obtuſis. *Hall. helu. n.* 680.

Rapunculus pauciflorus. *Scop. carn.*

Rapunculus alpinus parvus comoſus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 811.

Habitat in alpibus. Helveticis, Styriacis.

Capſula 2. *ſ.* 3. *locularis.* Stylus *ſæpius bifidus.* Bracteæ *cordatæ.* Folia *crenata.*

2. PHYTEUMA *hemiſphærica.* P. capitulo ſubrotundo, foliis linearibus ſubintegerrimis. *Mœnch. haſſ. monſp. delph.*

Rapunculus foliis linearibus, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 679.

Rapunculus hemiſphæricus. *Mill. dict.*

Phyteuma foliis linearibus, floribus capitatis. *Roy. lugdb.*

Rapunculus umbellatus, folio gramineo. *Bauh. pin.* 92.

Rapunculus ſylveſtris cæruleus umbellatus. *Thal. he. c.* 94. *t.* 3.

Rapuntium alterum anguſtifolium alpinum. *Columm. ecphr.* 2. *p.* 23. *t.* 26.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ, Haſſiæ, Pyrenæis. ♃

Stylus *triſitlus.* Variat *albo flore. Hall.*

3. PHYTHEUMA *comoſa.* P. faſciculo terminali ſeſſili, foliis dentatis: radicalibus cordatis. *Barr. ic.* 889. *monſp.*

Rapunculus comoſus. *Scop. carn. delph.*

Rapunculus alpinus corniculatus. *Bauh. pin.* 113. *prodr.* 33. *t.* 33.

Trachelium petræum minus. *Pon. bald.* 326. *t.* 326.

Campanula ſphærocephalus pervenuſta, foliorum ad oras inſigniter denticulata. *Pluk. alm.* 77. *t.* 152. *f.* 6.

Habitat in Baldi, Carniolæ & Tyrolenſibus *montibus.* ♂

4. PHYTEUMA *orbicularis.* P. capitulo ſubrotundo, foliis ſerratis: radicalibus cordatis. *haſſ. naſſ. monſp. delph.*

Rapunculus foliis imis cordatis oblongis, caulinis ſeſſilibus acutis, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 631.

Rapunculus orbicularis. *Scop. carn.*
Phyteuma foliis oblongis, ſpica orbiculari. *Dalib. pariſ. burg.*
Rapunculus folio oblongo, ſpica orbiculari. *Bauh. pin.* 92. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 463. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 47.
Rapunculus major & minor cœruleus italicus. *Barral. ic.* 526. *Hall.* R.
Rapuntium montanum rarius corniculatum. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 222. *t.* 224.
β. Rapunculus umbellatus latifolius. *Bauh. pin.* 92.
γ Rapunculus umbellatus anguſtifolius. *Bauh. pin.* 92.
Rapunculus *ſylveſtris* umbellatus. *Thal. herc. t.* 8. *f.* 1. 2.
Habitat in alpibus Italiæ, Helvetiæ, Veronæ, Suſſexiæ, *In Monte* Meiſſner *Haſſiæ.*

5. PHYTEUMA *ſpicata.* P. ſpica oblonga, capſulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis. *Oed. dan.* 362. *pal. ſil. tub. naſſ. monſp. lugd. lithu. burg. delph.*
Rapunculus foliis radicalibus cordatis, tubis bicornibus revolutis. *Hall. helu. n.* 684.
Rapunculus ſpicatus. *Scop. carn.*
P. ſpica oblonga nuda, foliis caulinis lanceolatis ſerratis. *Amœn. Acad.*
P. foliis cordato - lanceolatis, ſpica oblonga. *Dalib. pariſ.*
Rapunculus ſpicatus. *Bauh. pin.* 92. cæruleus. *prodr.* 32. *t.* 32.
Rapunculus foliis cordatis, ſpica florum oblonga. *Monnier obſ.* 130.
Rapunculus corniculatus ſpicatus ſ. alopecuroides, flor. albo & cæruleo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 463. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 46.
Habitat in alpeſtribus. Helvetiæ, Auſtriæ, Germaniæ, Baldi, Angliæ, Galliæ, Italiæ.
Capſula *non trilocularis*, *ſed bilocularis. Dill. giſſ.* 65.
Variat *flore ochroleuco potius*, *non albo*, *& flore cæruleo*, R.

237. TRACHELIUM.

Cor. infundibuliformis. *Stigma* globoſum. *Capſ.* trilocularis, infera.

1. TRACHELIUM *cæruleum.* Trachelium. *Kniph. cent.* 10. *n.* 89.
T. foliis ovatis ſerratis, corymbis compoſitis. *Vir. cliff.* 17.
T. foliis ovatis ſerratis, caule umbella terminato. *Hort. cliff.*
Cervaria valerianoides cærulea. *Bauh. pin.* 95.

Habitat in Italiæ & Orientis *umbroſis.* ♂

238. SAMOLUS.

Cor. hypocrateriformis. *Stamina* munita ſquamulis corollæ. *Capſ.* 1. locularis, infera.

1. SAMOLUS *Valerandi.* Samolus. *ſuec. pariſ. Hall. helv. n.* 707. *pal. gallob. Kniph. cent.* 4. *n.* 71. *Sabb. hort.* 2. *t.* 47. *Oed.* 198. *lugd. monſp. burg.*

Anagallis aquatica, rotundo folio non crenato. *Bauh. pin.* 252.

Alſine aquatica, foliis rotundis beccabungæ. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 323. *ſ.* 3. *t.* 24. *f.* 28.

Habitat in maritimis Europæ, Aſiæ & Americæ *borealis, ad littora, fontes.* ♂

247. COFFEA.

Cor. hypocrateriformis. *Stam.* ſupra tubum. *Bacca* infera, diſperma. *Sem.* arillata.

1. COFFEA *arabica.* C. floribus quinquefidis, baccis diſpermis. *Blackw. t.* 337.

Jaſminum arabicum, lauri folio, cujus ſemen apud nos coffe dicitur. *Juſſ. act.* 1713. *p.* 388. *t.* 7.

Jaſminum arabicum, caſtaneæ folio, flore albo odoratiſſimo. *Till. piſ.* 87. *t.* 32.

Evonymo ſimilis ægyptica, fructu baccis lauri ſimili. *Bauh. pin.* 498. *Pluk. phyt.* 272. *f.* 1.

Habitat in Arabia felici, Æthiopia.

Folia *ſubtus in alis nervorum coſtalium puncto ſecretorio inſtruuntur.*

250. LONICERA.

Cor. 1. petala, irregularis. *Bacca* polyſperma, 2. locularis, infera.

* *Periclymena caule volubili.*

1. LONICERA *Caprifolium.* L. floribus verticillatis terminalibus ſeſſilibus, foliis ſummis connato-perfoliatis. *monſp. carn. Jacq. auſtr. t.* 357. *Kniph. cent.* 3. *n.* 58. *pal. Knorr. del.* 1. *t. S.* 4. *monſp. burg. lugd. delph.*

Periclymenum perfoliatum. *Bauh. pin.* 302.

Periclymenum italicum. *Mill. dict. n.* 5.

Caprifolium italicum. *Dod. pempt.* 411. *Hortul. angl. t.* 5. *f.* 1. 2. 3. *Duham. arb.* 3.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

2. LONICERA *Periclymenum.* L. capitulis ovatis imbri-

catis terminalibus, foliis omnibus diſtinctis. *ſuec. pariſ. monſp. Hall. helu. n. 673. pal. haſſ. Blackw. t. 25. naſſ. burg. lugd. delph.*

Periclymenum (*vulgare*) floribus corymboſis terminalibus, foliis hirſutis diſtinctis, viminibus tenuioribus. *Mill. dict.*

Periclymenum. *Fuchſ. 646.*

Periclymenum non perfoliatum germanicum. *Bauh. pin.* 302.

β. Caprifolium non perfoliatum. *Hort. angl. t. 6. & 8. f. 1, 2. Kniph. cent 8. n. 61.*

Periclymenum germanicum. *Mill. dict. n.* 4.

Caprifolium germanicum, flore rubello, ſerotinum. *Tourn. inſtit. 226. Mill. t. 79. Riu. irreg. t. 121. Duham. arb. 2.*

γ Caprifolium non perfoliatum foliis ſinuoſis. *Tournefort. inſt. Duham. arb. 6.* R.

Habitat in Europa *media.* ♄.

Caulis. folia pubeſcentia in α, at in β glabra.

* * *Chamæceraſa pedunculis biſloris.*

5. LONICERA *nigra.* L. pedunculis biſloris, baccis diſtinctis, foliis ellipticis integerrimis. *monſp. Jacq. auſtr. t. 314. delph.*

Caprifolium foliis ovato-lanceolatis glabris, baccis gemellis, calice quinquefido. *Hall. helu. n. 676.*

Chamæceraſus alpina, fructu nigro gemino. *Bauh. pin.* 451.

Periclymenum alpinum nigrum. *Geſn. faſc. 37. t. 8. f.* 48.

Periclymenum rectum, folio ſerrato. *Bauh. hiſt. 2. p.* 107.

Periclymenum rectum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 58.

Habitat in Delphinatu, Gallia, Helvetia.

Folia *juniora hirſuta integerrima, ſubplicata unde quaſi ſerrata.* Stipulæ *ovato-lanceolatæ.* Bracteis *ſquamis 2. aridis & foliolis 3. tranſverſis latis.* Calyx *latiuſculus.* Corolla *purpuraſcens.* Sem. 5. *Haller.*

7. LONICERA *Xyloſteum.* L. pedunculis biſloris, baccis diſtinctis, foliis integerrimis pubeſcentibus. *Suec. pariſ. monſp. pal. carn. haſſ. ſil. tub. naſſ. burg. lugd. lithu.*

Caprifolium foliis ovatis acuminatis, ſubirſutis, baccis gemellis. *Hall. helu. n. 677. delph.*

Lonicera pedunculis biflori, foliis ovatis obtuſis integris. *Hort. cliff.*

Chamæceraſus dumetorum, fructu gemino rubro. *Bauh. pin.* 451.

Allobrogum Periclymenum ſ. Periclymenum rectum. *Lob. ic.* 633.

Xyloſteum. *Dod. pempt.* 412. *Riu. irreg. t.* 120.

Chamæceraſus alpina fructu nigro gemino. *Bauh. pin.* 451.

Habitat in Europæ *frigidioris ſepibus.* ♄

Flores *exalbidi.*

8. LONICERA *pyrenaica.* L. pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis oblongis glabris.

L. pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, floribus infundibuliformibus, ramis divaricatis. *Roy. lugdb.*

Xyloſteum pyrenaicum. *Tourneſ. inſt.* 609. *Magn. hort.* 209. *t.* 209. *Rai. dendr.* 29. *Duham. arb.* 2. *p.* 274. *t.* 110.

Habitat in Pyrenæis, Sibiria. ♄

Differt a præcedente Corollis regularibus, Ramis divaricatis, Foliis glabris.

9. LONICERA *alpigena.* L. pedunculis bifloris; baccis coadunatis didymis, foliis ovali-lanceolatis. *carn. Jacq. auſtr. t.* 274. *burg. delph.*

Caprifolium foliis ovato-lanceolatis, ſubhirſutis, bacca ſingulari, bicolli, biflora. *Hall. helu. n.* 675.

Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis acutis integris. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*

L. baccis bifloris, concretis, floribus bilabiatis. *Roy. lugdb.*

Chamæceraſus. *Geſn. faſc.* 33. *t.* 14. *f.* 44.

Chamæceraſus alpina, fructu rubro gemino: duobus punctis notato. *Bauh. pin.* 451.

Periclymenum rectum quartum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 59.

Periclymenum rectum 3. *Tabern.* 900.

Xyloſteum fructu ceraſi. *Riu. irr. t.* 121.

Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Allobrogicis. &c. ♃

Folia *glabra.* Corollæ *non calcaratæ, luteæ, inæquales.* Calycis *laciniæ* 2. *ſuperiores vix diſtinctæ,* Bacca *tota diſperma.*

10. LONICERA *cærulea.* L. pedunculis bifloris, baccis cordunatis globoſis, ſtylis indiviſis. *Scop. carn. monſp. lithu.*

Caprifolium foliis ovatis, bacca ſingulari, ovata, biflora. *Hall. helu. n.* 674.

Lonicera pedunculis bifloris bilabiatis, bacca ſingulari globoſa integerrima. *Roy. lugdb.*

Chamæceraſus montana, fructu ſingulari cæruleo. *Bauh. pin.* 451.

Periclymenum rectum, fructu cæruleo. *Cluſ. pan.* 85. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 108. *Rai. hiſt.* 1492.

Habitat in Helvetia. ♄

Cortex *flaviſſimus*. Semina *ſæpe* 10. Flores *flavi*.

* * * *Caule erecto, pedunculis multifloris*.

12. LONICERA *Diervilla*. L. racemis terminalibus, foliis ſerratis. *Mat. med.* 62. *Willich. obſ. n.* 76. *Du Roi. harpk.* 1. *p.* 396. *Kniph. cent.* 9. *n.* 60.

Diervilla. *Hort. cliff.* 63. *t.* 7. *Mill. dict.*

Diervilla acadienſis fruticoſa, flore luteo. *Tournef. act.* 1706. *t.* 7. *f.* 1. *Duham. arb.* 1. *p.* 209. *t.* 87.

Habitat in Acadia, Noveboraco. ♄

259. MIRABILIS.

Cor. infundibul. ſupera. *Cal.* inferus. *Nectarium* globoſum, germen includens.

2. MIRABILIS *Jalapa*. M. floribus congeſtis terminalibus erectis! *Blackw. t.* 404. *Kniph. cent.* 6. *n.* 61. 62.

Solanum mexicanum, flore magno. *Bauh. pin.* 168.

Admirabilis peruviana. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 87.

Habitat in India *utraque*. ♃

Flores terminales, ſubſeni, congeſti abſque interjectis foliolis, nec folio longiores.

260. CORIS.

Cor. 1. petala, irregularis. *Calyx* ſpinoſus. *Capſ.* 5. valvis, ſupera.

1. CORIS *monſpelienſis*. Coris. *Sauv. monſp. Kniph. cent.* 9. *n.* 27. *delph.*

C. cœrulea maritima. *Bauh. pin.* 280.

Symphytum petræum. *Cam. epit.* 699.

Habitat in Europæ *auſtralis arenoſis maritimis*. ☉

Caulis ruber. Folia alterna, linearia, craſſiuſcula, patentia. Flores ſpicati.

Stigma *ſimplex, non* 5. *fidum. Forskæl fl. orient.* V. R.

262. VERBASCUM.

Cor. rotata, ſubinæqualis. *Capſ* 2. locularis, 2. valvis.

1. VERBASCUM *Thapſus*. V. foliis decurrentibus utrinque tomentoſis, caule ſimplici. *Suec. pariſ. Hall. helv. n.* 581. *Blackw. t.* 3. & 102. *pal. ged. carn. herb. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 9. *n.* 99. *Ludw. ect. t.* 124. *Knorr. del.* 2. *t. V. Oed. dan.* 631. *gallob. tub. naſſ. monſp. burg. lugd. lith.*

V. caule ſimplici, ſuperne floribus ſeſſilibus clavato, foliis utrinque lanigeris. *Hort. cliff. delph.*

V.

V. foliis incanis, mas latifolium, floribus luteis, arćte caulibus adhærentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 485. *ſ.* 5. *t.* 9. *f.* 1. R.
V. mas latifolium luteum. *Bauh. pin.* 239.
V. latius. *Dod. pempt.* 153. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 53.
Habitat in Europæ *glareoſis ſterilibus.* ♂

Filamenta *duo inferiora reliquis longiora, nuda, tria ſuperiora albido-villoſa. Leers. l. c.* R.

Hujus *varietas eſt* Verbaſcum bicolle. *Murray. prodr.* 47. *ſ.* Verbaſcum *Haller. helv. n.* 582. *quod.* Cellis *creſcit. Willich. diſput. inaug. p.* 10. R.

2. VERBASCUM *thapſoides.* V. foliis decur. caule ramoſo.
V. anguſtifolium ramoſum, flore aureo, folio craſſiore. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 856.
V. album mas, flore luteo. *Dalech. hiſt.* 1301. e I. B.
V. anguſtius. *Dod. pempt.* 143. a. I. B.
V. foliis viridibus craſſioribus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 436. e. I. B.
Habitat in Europa *rarius. Filius obſervavit.*

Hybrida *a matre* Verbaſco Lychnitide, *patre* Verbaſco Thapſo, *orta Upſaliæ in horto* 1761. *in iiſdem cum parentibus pulvillo, ſed ſterilis, dudum viſa Agerio & ad I. Bauhinum miſſa, unde omnes alii authores. Convenit cum* Matre *Caule ramoſo; Floribus, Filamentorum barba purpuraſcente, licet minus. Cum* Patre *convenit magnitudine; Foliorum figura decurrente, ſed non totaliter, minuſque alba: Calycibus; ſed magis pedunculatis, licet minus quam matris. Verbo, Species diſtincta non eſt, ſed potius* varietas *Verbaſci lychnitidis.*

3. VERBASCUM *Boerhavii.* V. foliis ſublyratis, floribus ſeſſilibus.
V. foliis radicalibus ovatis petiolatis, caulinis oblongis ſeſſilibus, ſubtus tomentoſis ſerratis. *Mill. t. ic.* 273.
V. blattariæ foliis, nigrum, amplioribus floribus luteis, apicibus purpuraſcentibus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 2.8.
V. montanum tomentoſum. *Till. piſ. t.* 50.
Habitat in Europa *auſtrali.*

Folia *ſeſſilia, minime decurrentia, ſpatulata, baſi anguſtiore, ſinuata, vix tamen lyrata, ſupra nudiuſcula, ſubtus ſubtomentoſa.* Spica *ſimilis V. Thapſi, floribus ſeſſilibus, non confertiſſimis, ſed ad bracteas ſingulas pluribus majoribuſque.* Corollæ *luteæ, genitalibus purpureis.* H. V.

4. VERBASCUM *phlomoides.* V. foliis ovatis utrinque tomentoſis: inferioribus petiolatis. *Kniph. cent.* 6. *n.* 99.

V. foliis obovatis ſeſſilibus tomentoſis; ſpica compoſita, interrupta, bracteis cordato - lanceolatis. *Mœnch. haſſ. n.* 170. *t.* 4.
V. femina; flore luteo magno. *Bauh. pin.* 239.
V. montanum tomentoſum & incanum, folio ſubrotundo, caule non alato, ſtaminibus purpureis. *Till. piſſ.* 171.
Habitat in Italia, Germania. ♂
Caulis *erectus*, *ſpicatus*, *valde tomentoſus*. Folia *ovata*, *minime cordata*, *crenata*, *inferiora petiolata petiolo ſupra plano*; *ſuperiora ſeſſilia*, *ſemiamplexicaulia*, *non decurrentia*. Racemus *ſpiciformis ex Bracteis ſparſis*, *lanceolatis*. Flores *intra ſingulas bracteas quatuor*, *quorum intermediis primum*, *tum infimus*, *demum laterales florent*. Capſulæ *oblongæ*.
5. VERBASCUM *Lychnitis*. V. foliis cuneiformi-oblongis. *Suec. carn. herborn. pal. haſſ. ſil. tub. Oed. dan. t.* 586. *Kniph. cent.* 6. *n.* 98. *naſſ. monſp. burg. lugd.*
V. ſpica ramoſa, foliis ovato-lanceolatis, inferioribus petiolatis. *Hall. helu. n.* 583.
V. foliis ovato - acutis ſubtus villoſis crenatis, ſpicis laxis. lateralibus & terminalibus. *Hort. cliff. Dalib. pariſ.*
V. pulverulentum, flore luteo parvo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 812. *Rai. hiſt.* 1094.
V. mas, anguſtioribus foliis, floribus pallidis. *Bauh. pin.* 239.
V. luteum. *Tabern.* 565.
β. V. (*album*) foliis cordato-oblongis, ſubtus incanis, ſpicis racemoſis. *Mill. dict. n.* 3. R.
V. flore albo, perperam Verbaſcum femina vulgo. *Lob.* 563. R.
V. album 2. *Tabern.* 864. R.
V. flore albo parvo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 813. R.
V. lichnitis, flore albo parvo. *Bauh. pin.* 240.
V. candidum femina. *Fuch. hiſt.* 847.
γ. Phlomis mas alter. *Lob. ic.* 562.
Habitat in Europæ *ruderatis cultis*. ♂
Filamenta *omnia æqualia*, *villoſa*. *Leers. l. c.* R.
6. VERBASCUM *nigrum*. V. foliis cordato - oblongis petiolatis. *ged. carn. pal. haſſ. herb. ſil. naſſ. lugd.*
V. foliis imis petiolatis, cordato-lanceolatis, ſuperioribus ſeſſilibus, ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 584.
V. foliis ovatis crenatis ſubtus tomentoſis, caule angulato. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ. monſp. lithu. burg.*
V. foliis ovatis ſubtus incanis crenatis, ſpica laxa rarius ramoſa. *Hort. cliff.*

V. nigrum, flore ex luteo purpuraſcente. *Bauh. pin.* 240.
V. nigrum flore parvo, apicibus purpureis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 870. R.
V. nigrum. *Tragi. p.* 217. R.
Habitat in Europa *ad pagos, vias.* ♃

Filamenta *æqualia, omnia villoſa, purpurea. Leers l. c.* Variat & *floribus albis. C. B. Læſel.* Aliam varietatem *humiliorem, flore infundibuliformi - herbaceo, paſſim prolifero habet Gmel. fl. ſib.* 4. *p.* 91. *n.* 46. *t.* 47. R.

7. VERBASCUM *phœniceum.* V. foliis ovatis nudis crenatis radicalibus, caule ſubnudo racemoſo. *carn. Jacq. auſtr. t.* 125. *Kniph. cent.* 11. *n.* 98.
V. foliis ovatis crenatis nudis ſcabris, caule ramoſo. *Hort. cliff.*
Blattaria perennis, flore violaceo. *Moriſ. hiſt. t. p.* 497.
Blattaria purpurea. *Bauh. pin.* 241. *Rai hiſt.* 1096.
Habitat in Europa *orientali*, Germania Carniolia. ♂

Folia *radicalia ovata, ſubſeſſilia, nuda lævia, rugoſa, vix crenata.* Caulis *erectus, ſimplex, bipedalis.* Rami *ex alis infimis, erecti, ſimplices, longitudine caulis; omnes angulati, ſubpubeſcentes pilis apice viſcidis.* Folia caulina *cordata, ſeſſilia, glabra, rugoſovenoſa.* Racemus *omnium terminalis, ſimplex, pedalis.* Pedunculi *ſimplices ſolitarii, uniflori.* Calyx *quinque-partitus: foliolis inferioribus fere minoribus.* Corolla *rotata ſaturate purpurea.* Filamenta *purpurea, barbata: horum ſuperiora* 3. *barba alba.* Antheræ *reniformes, compreſſæ, nigricantes polline fulvo.* Piſtillum *purpureum, deflexum. Syſt. Veg. p.* 183.

8. VERBASCUM *Blattaria.* V. foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis ſolitariis. *pal. ſil. Kniph. cent.* 11, *n.* 97. *var. alba. Sabb. hort.* 2. *t.* 56. *lugd. burg.*
V. ſpica rariſſima, foliis glabris ſerratis cordato-lanceolatis imis ſemipinnatis, ſuperioribus amplexicaulibus. *Hall helv.* *n.* 585.
V. annuum, foliis oblongis ſinuatis obtuſis. *Hort. cliff. Guett. ſtamp.*
V. foliis glabris; imis petiolatis, ſinuatis, ſuperioribus ſeſſilibus, floribus ſolitariis. *Scop. carn.*
V. foliis glabris ſerrato-dentatis, radicalibus ſinuatis. *Roy. lugdb. pariſ. monſp.*
Blattaria lutea, folio longo laciniato. *Bauh. pin.* 240.
β. Blattaria alba. *Bauh. pin.* 241.
Habitat in Europæ auſtralioris argillaceis. ☉

9. VERBASCUM *ſinuatum.* V. foliis radicalibus pinnatifido-repandis tomentoſis, caulinis amplexicaulibus nudiuſculis, rameis primis oppoſitis.
V. foliis pinnato - ſinuatis hirſutis ſubtus tomentoſis. *Sauv. monſp.*
V. nigrum, foliis papaveris corniculati. *Bauh. pin.* 240. *Camer. hiſt.* 403. *t.* 403.
β. Verbaſcum græcum fruticoſum, fclio ſinuato candidiſſimo. *Tournef. cor.* 8. *itin.* 1. *p.* 335. *t.* 334.
Habitat Monſpelii, Florentiæ. ♂
Folia *radicalia repanda ſ. obtuſe ſinuato-pinnata, Caulina oblonga, undulata, baſi utrinque parum decurrentia. Ramea ovata ſ. cordata, parum decurrentia: horum prima oppoſita; reliqua alterna.*

10. VERBASCUM *Oſbeckii.* V. foliis inciſis nudis: caule folioſo, calycibus lanatis, pedunculis bifloris.
Blattaria orientalis, bugulæ folio, flore maximo vireſcente lituris luteis in ſemicirculum ſtriato. *Tournef. cor.* 8. *it.* 2. *p.* 83. *t.* 83. *Buxb. cent.* 5. *p.* 17. *t.* 32.
Habitat in Hiſpania; *circa* Boſphorum.

11. VERBASCUM *myconi.* V. foliis lanatis radicalibus, ſcapo nudo. *Mill. dict. n.* 13. *&. ic. t.* 277. *Trew. ehret.* 26. *t.* 57.
Cortuſa foliis ovatis ſeſſilibus *Hort. cliff.*
Sanicula alpina, foliis boraginis, villoſa. *Bauh. pin.* 243.
Auricula urſi myconi. *Dalech. hiſt.* 837. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 869.
Habitat in Pyrenæorum. *nemoroſis, tegit rupes.* ♃

263. DATURA.

Cor. infundibulif, plicata. *Cal.* tubuloſus angulatus, deciduus. *Capſ.* 4. valvis.

1. DATURA *Stramonium.* D. pericarpiis ſpinoſis erectis ovatis, foliis ovatis glabris. *Suec. pariſ. Oed. dan.* 436. *Blackw. t.* 313. *pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 10. *n.* 37. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 13. *Sabb. hort.* 1. *t.* 92. *naſſ. monſp. lugd. lithu. burg.*
Stramonium foliis anguloſis, fructu erecto, muricato, calyce pentagono. *Hall. helv. n.* 586.
Stramonium fœtidum. *Scop. carn.*
Nuci Metellæ congener planta. *Camer. epit.* 276.
Solanum maniacum Dioſcoridis. *Colum. phyt.* 47.
Solanum fœtidum, pomo ſpinoſo oblongo, flore albo. *Bauh. pin.* 168.

Tatula. *Camer. epit.* 168.

Habitat in America, *nunc vulgaris per* Europam. ☉

Hujus ſemina *in officinis pharmaceuticis proſtant.*

4. DATURA *faſtuoſa.* D. pericarpiis tuberculatis nutantibus globoſis, foliis ovatis angulatis. *Sabb. hort.* 1. *t.* 93.

D. rubra. *Rumph. amb.* 5. *t.* 243. *f.* 2.

Solanum fœtidum, fructu ſpinoſo rotundo, ſemine pallido. *Bauh. pin.* 168.

Nux metella. *Cam. epit.* 175.

β. Solanum ægyptiacum, flore pleno. *Bauh. pin.* 168.

Stramonium fructu ſpinoſo rotundo, flore duplici triplicive. *Tournef. inſt.* 119. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 11.

Habitat in Ægypto. ☉

Caulis *rufus punctis ſ. lineolis albis* Corolla *extus violacea, intus alba, ſæpe gemina, una intra alteram ſ. duplicata.*

5. DATURA *Metel.* D. pericarpiis ſpinoſis nutantibus globoſis, foliis cordatis ſubintegris pubeſcentibus. *Ludw. ect. t.* 158. *Kniph. cent.* 1. *t.* 24.

D. alba *Rumph. amb.* 5. *p.* 242. *t.* 87.

Solanum pomo ſpinoſo rotundo, longo flore. *Bauh. pin.* 168.

Habitat in Aſia, Africa. ☉

Calyx *non angulatus, ſed teres, ſubtumidus peniſormis. Syſt. Veg.* 184.

264. HYOSCYAMUS.

Cor. infundibulif. obtuſa. *Stam.* inclinata. *Capſ.* operculata, 2. locularis.

1. HYOSCYAMUS *niger.* H. foliis amplexicaulibus ſinuatis, floribus ſeſſilibus. *Suec. pariſ. Hall. helv. n.* 580. *cam. pal. haſſ. ſil. Blackw. t.* 550. *Kniph cent.* 1. *n.* 44. *Ludw. ect. t.* 85. *Knorr. del.* 1. *t. P.* 3. *naſſ. monſp. lugd. burg. lithu.*

H. vulgaris & niger. *Bauh. pin.* 169.

Hyoſciamus. *Camer. epit.* 807. *Riv. irreg. t.* 102. R.

H. flavus. *Fuchſ.* 837. R.

Habitat in Europæ *ruderatis pinguibus.* ♂

3. HYOSCYAMUS *albus.* H. foliis petiolatis ſinuatis obtuſis, floribus ſeſſilibus. *monſp. Blackw. t.* 111. *Sabb. hort.* 1. *t.* 91.

H. albus major. *Bauh. pin.* 169.

β. H. albus minor. *Bauh. pin.* 169. *Kniph. cent.* 2. *n.* 34.

H. albus vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 118.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

Variat Corollæ fauce atropurpurea & viridi.

4. HYOSCYAMUS *aureus.* H. foliis petiolatis dentatis acutis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis. *monſp.*

H. foliis petiolatis eroſo-dentatis acutis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis. *Spec. p.* . *Kniph. cent.* 11. *n.* 57.

H. creticus luteus major. *Bauh. pin.* 169. *prodr.* 92.

H. albus creticus. *Cluſ hiſt.* 2. *p.* 84.

β. Hyoſcyamus creticus luteus minor. *Bauh. pin.* 169.

H. aureus. *Alp. exot.* 99. *t.* 98.

Habitat in Creta, Oriente. ♂

Caulis *biennis, piloſus, pedalis.* Petioli *valde piloſi.* Folia *lobata, denticulata.* Pedunculi *laterales petiolorum, erecti ſub flore, omnino deflexi ſub fructu.* Corolla *flaviſſima, aurea, fauce atropurpurea ſtriata, limbo ſemiquinquefido: lobo exteriore majore: ſinu inferiore ultra limbum ſecto, ut in Teucriis, ad quod ſtamina & piſtillum longiſſimum declinata.* Stamina *purpurea.*

8. HYOSCYAMUS *Scopolia.* H. foliis ovatis integris, calycibus inflatis campanulatis lævibus. *Scop. carn.*

Atropa caule herbaceo, foliis ovatis integris, calycibus erectis, fructu capſulari *Scop. carn.*

Scopola carniolica. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 32. *t.* 20.

Solanum ſomniferum bacciferum. *Bauh. pin.* 166.

Solanum ſomniferum alterum. *Camer. epit.* 816.

Habitat circa Idryam *in ſylvis Wilke.* ♃

Radix *perennis.* Caulis *fere pedalis, teres, erectus, bifidus, ſ. Ramis tantum duobus, patulis, ſimpliciſſimis.* Folia *petiolata, lanceolato-ovata, nuda, integra, ſubrugoſa, patentia:* Fol. caulina *alterna, ſolitaria;* Folia ſub bifurcatura *terna, quorum duo approximata;* Fol. ramea *alterna ſed gemina ſ. eidem denti vel baſi impoſita, quorum alterum paulo minus.* Flores *ramei axillares, ſolitarii, penduli inter ſingula folia gemina, pedunculo filiformi.*

Calyx *campanulatus, 5-fidus, muticus.* Corolla (*Atropæ*) *calyce triplo longior, campanulata, leviter 5-fida, obtuſa, extus ferruginea ſtriis aliquot pallidis, intus flava.* Stamina *ſtylo approximata, verſus latus inferius flexa.* Capſula *calyce brevior, circumſciſſa ſ. operculata.*

265. NICOTIANA.

Cor. infundibulif. limbo plicato. *Stam.* inclinata. *Capſ.* 2. valvis 2. locularis.

1. NICOTIANA *Tabacum.* N. foliis lanceolato-ovatis

ſeſſilibus decurrentibus, floribus acutis. *Blackw. t. 146. Kniph. cent. 4. t. 55. Ludw. ect. t. 167. Knorr. del. 1. t. T. 11. Sabb. hort. 1. t. 89.*
N. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.*
N. major latifolia. *Bauh. pin.* 169.
Blennochoes. *Reneal. ſpec.* 37. *t.* 38.
Habitat in America, *nota Europæis ab* 1560. ☉
3. NICOTIANA *ruſtica*. N. foliis petiolatis ovatis integerrimis, floribus obtuſis. *Blackw. t.* 437. *Kniph. cent.* 3. *n.* 65. *Sabb. hort.* 1. *t.* 90.
N. foliis ovatis. *Hort. cliff.*
N. minor. *Bauh. pin.* 170.
Pachyphylla. *Reneal. ſpec.* 40.
Habitat in America, *nunc in Europa.* ☉

266. ATROPA.

Cor. campanulata. *Stam.* diſtantia. *Bacca* globoſa, 2. locularis.

1. ATROPA *Mandragora.* A. acaulis ſcapis unifloris.
Mandragora. *Hort. cliff. Hall. helv. n.* 578. *Blackw. t.* 364. *Sabb. hort.* 1. *t.* 1.
Mandragora officinalis. *Mill. dict. n.* 1. & *ic. t.* 173.
Mandragora mas. *Lobel. ic.* 267.
Mandragora fructu rotundo. *Bauh. pin.* 169.
Mandragoras. *Dod. pempt.* 457.
Habitat in Hiſpaniæ, Helvetiæ, Italiæ, Sibiriæ, Cretæ, Cycladum *apricis.*
2. ATROPA *Belladonna* A. caule herbaceo, foliis ovatis integris. *Jacq. auſtr.* 4. *t.* 309 *haſſ. pal. ſil. Blackw. t.* 564. *Kniph. cent.* 9. *t.* 16. *Ludw. ect. t.* 128. *Sabb. hort.* 1. *t.* 3. *naſſ. monſp. burg. lugd.*
Belladonna caule herbaceo, brachiato, foliis ovato-lanceolatis integerrimis. *Hall. helv.* 579.
Belladonna trichotoma. *Scopol. carn.*
Solanum melanoceraſus. *Bauh. pin.* 166.
Solanum lethale. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 86.
Solanum majus. *Camer. epit.* 817. *Dodon. purg.* 360.
Habitat in Auſtriæ, Angliæ, Germaniæ, Italiæ *montibus ſylvoſis.* ♃
6. ATROPA *fruteſcens.* A. caule fruticoſo, pedunculis confertis, foliis cordato-ovatis obtuſis.
Belladonna fruteſcens rotundifolia hiſpanica. *Tournef. inſt.* 77. *Barr. ic.* 1173.

Habitat in Hiſpania ♄

Habitus & omnia Phyſalidis ſomniferæ, *ut limites generum in ſolo calyce quinquepartito.*

267. PHYSALIS.

Cor. rotata. *Stam.* conniventia. *Bacca* intra calycem inflatum, bilocularis.

* *Perennes.*

1 PHYSALIS *ſomnifera.* P. caule fruticoſo, ramis rectis, floribus confertis.
P. caule fruticoſo tereti, foliis ovatis integerrimis, floribus confertis. *Hort. cliff.*
Solanum ſomniferum verticillatum. *Bauh. pin.* 166.
Solanum ſomniferum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 85.
Habitat in Mexico, Creta, Hiſpania. ♃
Fructus Phyſalidis. *Flos* Atropæ, *Herba præcedentis, cui ita ſimilis, ut vix genere ſeparari queat.*

7. PHYSALIS *Alkekengi.* P. foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne ſubramoſo. *burg. lugd.*
P. fol. conjugatis cordatis ſinuatis, caule ram. *Hall helv. n.* 577.
P. caule ſimplici annuo, foliis integerrimis geminatis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff. pariſ. pal. haſſ. Blackw. t.* 161. *Kniph. cent.* 7. *n.* 71. *Knorr. del.* 1. *t.* I. 4. *Sabb. hort.* 2. *t.* 63. *Ludw. ect. t.* 151.
P. Halicacabum. *Scop. carn.*
P. radice perenni, foliis lanceolato-cordatis. *Vir. cliff.*
Solanum veſicarium. *Bauh. pin.* 166. *Dod. pempt.* 454.
Habitat in Italiæ, Germaniæ, Japoniæ *ſcrobibus.* ♃
Calyces *maturi fructus ſaturatiſſime ſanguinei.*

268. SOLANUM.

Cor. rotata. *Antheræ* ſubcoalitæ, apice poro gemino dehiſcentes. *Bacca* 2. locularis.

* *Inermia.*

2. SOLANUM *Pſeudo-Capſicum.* S. caule inermi fruticoſo, foliis lanceolatis repandis, umbellis ſeſſilibus. *Kniph. cent.* 6. *n.* 87.
S. caule inermi fruticoſo, foliis ovato-lanceolatis integris, floribus ſolitariis. *Hort. upſ.*
S. fruticoſum bacciferum. Bauh. pin. 61.
Pſeudocapſicum. Dod. pempt. 718.
Habitat in Madera. ♄

4. SOLANUM *Dulcamara.* S. caule inermi fruteſcente,

flexuoſo, foliis ſuperioribus haſtatis, racemis cymoſis. *Sue. pariſ. norw. haſſ. pal. ſil. Duha. arb. 2. t. 72. Oed. dan. 607. Blackw. t. 34. ludw. ect. t. 58. Kniph. cent. 3. n. 85. & cent. 1. n. 81. var. fol. var egatis. Knorr. del. 1. t. H. 3. Dærr. naſſ. monſp. burg. lugd. lithu.*

S. caule flexuoſo, fruteſcente, foliis cordatis & tripartitis. *Hall. helu. n. 575.*

S. ſcandens. *de Neck. gallob.*

S. caule inermi, fruticoſo, tereti; foliis ſuperioribus haſtatis: racemis dichotomis oppoſitis. *Scop. carn.*

S. ſcandens ſ. Dulcamara. *Bauh. pin. 167.*

Habitat in Europæ ſepibus humentibus ♄

11. SOLANUM *tuberoſum.* S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis pedunculi, integerrimis, ſubdiviſis. *pariſ. Blakw. t. 523. ab & t. 587. Kniph. cent. 6. n. 88. Knorr. del. 2. t. S. 9. 10.*

S. eſculentum. *de Neck. gallob.*

Lycoperſicum tuberoſum. *Mill. dict.*

S. tuberoſum eſculentum. *Bauh. pin. 167. prodr. 89. t. 89.*

Habitat in Peru : *innotuit* 1590. *C. Bauhino.* ⊙. ♃.

13. SOLANUM *Lycoperſicum.* S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis inciſis, racemis ſimplicibus. *Kniph. cent. 4 n. 82.*

Solanum pomiferum, fructu rotundo ſtriato molli. *Bauh. pin. 167.*

Pomum amoris. *Cam. epit. 821. Rumph. amb. 5. p. 416. t. 154. f. 1. Blackw. t. 133.*

β. Solanum racemoſum ceraſorum forma. *Bauh. pin. 167. prodr. 90.*

Habitat in America *calidiore.* ⊙ ♃.

17. SOLANUM *nigrum.* S. caule inermi herbaceo, foliis ovat. dentato-angulatis, racemis diſtichis nutantibus. *Hall. helu. n. 576. pal. ſil. Oed. dan. t. 460. Blackw. t. 107. Ludw. ect. t. 172. Knorr. del. 2. t. S. 3. Sabb. hort. 2. t. 60. naſſ. monſp. lugd. burg. lithu.*

S. caule inermi herbaceo, ancipiti: foliis ovatis angulatis, umbellis ſolitariis, ceraueis. *Scop. carn.*

S. foliis dentato-angulatis, umbellis cymoſis: fruteſcentibus pendulis. *de Neck. gallob.*

Solanum *vulgatum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis angulatis. *Fl. ſuec. Dalib. par.*

Solanum officinarum. *Bauh. pin. 166.*

β. Solanum *patulum.*
-- *ramis teretibus glabris, foliis integerrimis glabris.*
S. procerius patulum vulgaris fructu. *Dill. elth.* 367. *t.* 275. *f.* 355.
γ. Solanum *villoſum.*
-- *ramis teretibus villoſis, foliis angulatis ſubvilloſis.*
S. annuum hirſutius, baccis luteis. *Dill. elth.* 366. *t.* 274. *f.* 353. *Fabric. helmſt.* 334. *Scoll. barb.* 174. β. *Mœnch. l. c.*
Habitat in Orbis *totius cultis.* ⊙.
Tot varietates β. γ. videntur eſſe hybridæ proles.
19. SOLANUM *Melongena.* S. caule inermi herbaceo, foliis ovatis tomentoſis, pedunculis pendulis incraſſatis, calycibus inermibus.
S. pomiferum, fructu oblongo. *Bauh. pin.* 167. *Pluk. phyt.* 226. *f.* 2.
Habitat in Indiis. ⊙.

* * *Aculeata.*

20. SOLANUM *inſanum.* S. caule aculeato herbaceo, foliis ovatis tomentoſis, pedunculis pendulis incraſſatis, calycibus aculeatis. *Blackw. t.* 549. *Kniph. cent.* 10. *n.* 81.
S. calycibus aculeatis, foliis ovatis integerrimis tomentoſis. *Hort. upſ.* 49.
S. foliis multifidis, ſegmentis oppoſitis, caule foliis & fructu aculeatis. *Gron. orient.*
S. ſpinoſum, fructu rotundo. *Bauh. pin.* 167. *Ic. Knorr. flor.* 1. *t. T.* 10.
S. pomiferum, magno fructu ex albo & atropurpureo nitente, foliis & calyce ſpinoſis. *Plukn. alm.* 550. *t.* 226. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 524. *ſ.* 13. *t.* 2. *f.* 2.
Trongum hortenſe. *Rumph. amb.* 5. *p.* 238. *t.* 85.
Habitat in Indiis. ⊙.
Valde affinis S. Melongenæ: Caulis *vix ramoſus, tomento ſtellato*, Folia *ſubſinuata.* Pedunculi *ſolitarii uniflori penduli incraſſati.* Poma *magna.*
Differt caule *aculeis ſparſis*; Folis *utrinque aculeis raris rectis*: Calyce *multum aculeato.*
28. SOLANUM *ſodomeum.* S. caule aculeato fruticoſo tereti, foliis pinnatifidoſinuatis ſparſe aculeatis nudis, calicibus aculeatis. *Kniph. cent.* 4. *n.* 83.
S. caule aculeis recurvis, foliis ſinuatis ſubtus tomentoſis undique aculeatis, pedunculis aculeatis. *Fl. zeyl.* 75. *Hort. upſ.* 49.
S. caule aculeato fruticoſo, foliis oblongis pinnato laciniatis, ſpinis ſupinis erectis, pronis recurvis. *Roy. lugdb.* 424.

S. pomiferum fruteſcens africanum ſpinoſum nigricans, boraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 573. *t.* 575. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 521. *ſ.* 13. *t.* 1. *f.* 15.

S. ſpinoſum, profunde laciniatis foliis ſubtus lanuginoſis, maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 351. *t.* 316. *f.* 4.

Solanaſtrum. *Heiſt. Fabr. helmſt. p.* 348.

Sodomſæpffel. *Lin. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 213.

Habitat in Africa. ♄.

Folia *nuda utrinque.*

269. CAPSICUM.

Cor. rotata. *Bacca* exſucca.

1. CAPSICUM *annuum.* C. caule herbaceo, pedunculis ſolitariis. *Kniph. cent.* 11. *n.* 23. *Knorr. del. hort.* 2. *t. C.* 6.

C. annuum. *Hort. upſ.*

C. ſiliquis longis propendentibus. *Tournef. inſt.* 152.

Piper indicum vulgatiſſimum. *Bauh. pin.* 102. *Blakw. t.* 129.

Habitat in America *meridionali.* ☉

273. LYCIUM.

Cor. tubuloſa, fauce clauſa *Filam.* barba. *Bacca* 2. locularis, polyſperma.

1. LYCIUM *afrum.* L. foliis linearibus. *Trew ehret.* 4. *t.* 24. *Kniph. cent.* 11. *n.* 66.

Jaſminoides africanum, jaſmini aculeati foliis & facie. *Niſſ. act.* 1711. *p.* 420. *t.* 12.

Jaſminoides aculeatum, ſalicis folio. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 2.

L. (*ſalicifolium*) foliis cuneiformibus. *Mill. dict. n.* 3. R.

Rhamnus alter, foliis ſalſis, flore purpureo. *Bauh. pin.* 477.

Habitat in Africa *& in Regno* Valentino. ♄

Caulis *rectus*, *rigidus.* Flores *atro-purpuraſcentes.* Baccæ *globoſæ*, *atrorubræ.*

2. LYCIUM *barbarum.* L. foliis lanceolatis, calycibus ſubbifidis. *Kniph. cent.* 9. *n.* 62.

L. foliis lanceolatis acutis. *Mill. dict.*

L. foliis oblongo-lanceol. floribus (*ſolitariis*) patentibus alaribus, ramorum ſpinis rarioribus. *Trew. ehret.* 33. *t.* 68.

Rhamnus peregrinus, roſmarini folio, candidior. *Pluk. alm.* 370. *mant.* 260. *t.* 322. *f.* 2. *mala.*

Jaſminoides aculeatum humile, halimi minoris folio, fructu per maturitatem flaveſcente. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 1.

Jaſminoides ſinenſe, halimi folio longiore & anguſtiore. *Duham. arb.* 1. *p.* 306. *t.* 121. *f.* 4.

Jaſminoides aculeatum humile, halimi minoris folio, fructu per maturitatem flaveſcente. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 1.
Jaſminoides ſinenſe, halimi folio longiore & anguſtiore. *Duham. arb.* 1. *p.* 306. *t.* 121. *f.* 4.
Jaſminoides aculeatum, polygoni folio, floribus parvis albidis. *Schaw. afric.* 349. *f.* 349?
Habitat in Aſia, Africa, Europa.
Calicis ore bilobo, aut interdum trilobo, a reliquis ſpeciebus diverſum. Frutex debilis, ni ſuſtentetur nutans & decumbens. Flores intus pallide rubicundi. Baccæ ovatæ, flavæ. Cortex ramorum exalbidus. Hyemes noſtrates fert.

3. LYCIUM *europæum.* L. foliis obliquis, ramis flexuoſis teretibus. *Mant.* 47.
L. foliis cuneiformibus.
Jaſminoides aculeatum, ſalicis folio, flore parvo ex albo purpuraſcente. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 1.
Rhamnus ſpinis oblongis, flore candicante. *Bauh. pin.* 177.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄.
Differt à L. barbaro, *quod per ſe recta ſtare valet; quod folia etſi lanceolata, non plana, ſed obliqua ſ. flexuoſa; quod ramulli flexuoſi, minime angulati ulla linea a petiolo decurrente; ſuperficie non glabra, ſed ſubtomentoſa; & quod ſpinæ ex omni gemma. A.* L. afro *foliis lanceolatis, ramulis flexuoſis, teretibus omnino differt.* H. V.

284. RHAMNUS.

Cal. tubuloſus: ſquamis ſtamina munientibus. *Cor.* nulla. *Bacca.*

* *Spinoſi.*

1. RHAMNUS *catarcticus.* R. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis. *Suec. Duham. arb.* 1. *tom.* 2. *t.* 50. *Blackw. t.* 135. *pal. herb. haſſ. ſil. carn. naſſ. monſp. lugd. burg. lithu.*
R. foliis ſpinoſis, ovato-lanceol. ſerratis. *Hall. helv. n.* 824.
R. floribus axillaribus, foliis ovato-lanceolatis ſerratis nervoſis. *Mill. dict.*
R. ſolutivus. *Dod. pempt.* 756.
R. catarcticus. *Bauh. pin.* 478.
Cerviſpina. *Cord. hiſt.* 175.
Spina infectoria. *Camer. epit.* 82. *Matth.* 158. *Lob. ic.* 181.
Habitat in Europæ *ſepibus & in aquoſis.* ♄
Eſt planta polygama dioica *Grim. fl. iſen.* [illegible] *N. C.* 3. *app.* [illegible] 282. *nam datur arbor* hermaphrodita & maſcula. *du Roi. harpk.* 2. *p.* 282. R.

2. RHAMNUS *infectorius.* R. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis: caulibus procumbentibus. *Ger. prov.*
R. catarcticus minor. *Bauh. pin.* 478. *Arduin. memoir.* 1. *p.* 78. *t.* 14 *Duham. arb.* 2. *p.* 214. *n.* 2.
R. Lycium. *Scop. carn.*
Lycium gallicum. *Bauh. pin.* 478. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 58.
Spina infectoria pumila. I. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 111.
Habitat in Hiſpania, Gallia, Carniolia, Italia. ♄

Frutex *procumbens.* Styl. *ſtigmata* 2. *reflexa.* Folia *ſubtus villoſa.* Calyx *cyathiformis edentulus.*

Differt a R. catarctico, *corollæ laciniis longitudine tubi, nec longioribus. Gerard.*

3. RHAMNUS *lycioides.* R. ſpinis terminalibus, foliis linear.
R. tertius flore herbaceo, baccis nigris. *Bauh. pin.* 477.
R. tertius forte niger. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 110.
Habitat in Hiſpania. ♄

4. RHAMNUS *oleoides.* R. ſpinis terminalibus; foliis oblongis integerrimis.
R. hiſpanicus, oleæ folio. *Tournef. inſt.* 539.
Habitat in Hiſpania *C. alſtromer.* ♄

Similis *R. catarctico, ſed minor.* Folia *ad gemmas* 2. *ſ.* 3. *Oleæ ſimilia & minora, lævia, conſiſtentia, integerrima, quaſi venis marginata, brevius petiolata, obtuſiuſcula, reticulato-venoſa.* Fructus *ſolitarii, ſimiles R. catarctico.*

5. RHAMNUS *ſaxatilis.* R. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis hermaphroditis. *Jacq. auſtr.* 1. *t.* 53.
R. ſpinoſus, foliis ovato-lanceolatis ſerratis glabris, floribus androgynis, baccis tetrapyrenis. *Hall. helv. n.* 822.
Lycium facie pruni ſylveſtris ſ. italicum. *Bauh. pin.* 478. *Ic. Arduin. t.* 14.
Spina infectoria pumila. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 111.
Habitat in montibus Badenſibus, Italicis, Helveticis. ♄

Fructus *hujus fruticis ſunt* Graines d'Avignon, *Haller.*

7. RHAMNUS *pentaphyllus.* R. ſpinis lateralibus, foliis ſolitariis quinatiſque. *Jacq. obſ.* 2.
R. ſiculus. *Syſt. Nat.*
R. ſiculus pentaphyllos. *Bocc. ſic.* 43. *t.* 21. *Rai. hiſt.* 1626.
Habitat in Sicilia, Africa *Baro capucinus.* ♄

Frutex *ramis ferrugineis; ſpinis alternis, ſolidis vix pollicaribus, patentibus.* Folia *Buxi, viridia, obovato-oblonga, petiol. integerrima, lævia, venoſa, decidua.* Flores 5. *fidi, axillares, conferti, ſeſſiles. Hermaphroditi Maſculi Femineique ſimul. Squamæ binæ ovatæ ſingulum florem veſtiunt.* Corolla *monopetala, campanulata, patens,* 5. *partita: laciniis ovatis*

acutis Nectarium *ſuburceolatum*, *fundi floris*. Stamina 5. *ſubulata*, *corolla ſere longiora*. Filamenta *alia* 5. *caſtrata*, *ſubulata*, *alterna ſertilibus ſimillima*, *ſed breviora*. Germen *conicum*, *villoſum*. Stylus *filiformis*, *corolla duplo longior*. Stigma *ſimplex*. Drupa *ovata glabra*. Nux *ovata*, *bilocularis*, *raro trilocularis*. An *hujus* Generis?

* * *Inermes*.

12. RHAMNUS *alpinus*. R. inermis, floribus dioicis, foliis duplicato-crenatis. *Mœnch. haſſ. Scop. carn. lithu. delph. burg.*

R. inermis, foliis ovatis crenulatis. *Hall. act. Gœtt.* 2. *t.* 16. *helu. n.* 823. *t.* 40.

Frangula rugoſiore & ampliore folio. *Tourneſ. inſt.* 612.

Frangula altera polycarpos. *Bauh. prodr.* 160.

Alnus nigra baccifera, rugoſiore folio ſ. major. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 562.

Alnus nigra polycarpos. *Bauh. pin.* 448.

Habitat in alpibus Helveticis, Carniolicis; in Monte *Meiſſner*. Haſſiæ. ♄

Dioicus *calyce* 4. *fido*, *ſtigmate* 4. *fido*, *ut R. cathartici*.

13. RHAMNUS *pumilus*. R. inermis repens, floribus hermaphroditis, foliis ſerratis.

Frangula montana pumila ſaxatilis, folio ſubrotundo. *Tourneſ. inſt.* 612. *Segu. veron.* 2. *p.* 296.

Frangula minima rupeſtris pruno ſylveſtri affinis armeniacæ foliis. *Rai. dendr.* 65.

Habitat in M. Baldo. ♄

Differt a Frangula *caulibus ſaxis adhærentibus*, *foliis ſerratis a* R. alpino *ſtoribus hermaphroditis*.

14. RHAMNUS *Frangula*. R. inermis floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Suec. Oed. dan. t.* 278. *Blackw. t.* 272. *Duham. arb.* 1. *t.* 100. *ged. gallob. carn. norv. pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 5. *n.* 75. *Ludw. ect. t.* 81. *naſſ. monſp burg. lugl. lithu.*

R. inermis, foliis ovato lanceolatis, integris, floribus quinquefidis androgynis. *Hall. helu. n.* 821.

Frangula alnus. *Mill. dict.*

R. inermis, foliis annuis. *Fl. lapp.*

Alnus nigra baccifera. *Bauh. pin.* 428.

Frangula. *Dod. pempt.* 784. *Camer. epit.* 978. *Matth.* 1271.

Habitat in Europæ *borealis nemoroſis humidiuſculis*. ♄

16. RHAMNUS *alaternus*. R. inermis, floribus dioicis, ſtigmate triplici, foliis ſerratis. *Sauv. monſp. Kniph. cent.* 7. *n.* 75. *naſſ.*

R. *inermis*, floribus polygamis, ſtigmate triplici, foliis ſerratis. *Hort. cliff.*
Alaternus (*Phylica*) foliis ovatis, marginibus crenatis glabris. *Mill. dict.*
Phylica elatior. *Bauh. pin.* 477.
Phylica humilior. *Bauh. pin.* 477.
Alternus. 1. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 50.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄
Alia individua Mares, alia hermaphrodita feminea. Stigmata 3. Folia *ſubtus & margine lucida. Syſt. Veg. p.* 195. *Willich. obſ.* 8.

*** *Aculeati.*

17. RHAMNUS *Paliurus.* R. aculeis geminatis: inferiore reflexo, floribus trigynis. *monſ. obſ. Kniph. cent.* 6. *n.* 76.
Paliurus ſpina Chriſti. *Mill. dict.*
Rhamnus ſ. Paliurus folio jujubino. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 35.
Habitat in Europa *auſtrali* ♄
Fructus *ſiccus, depreſſus, marginatus,* 3. *locularis.*
RHAMNUS *Zizyphus.* R. aculeis geminatis: altero recurvo, floribus digynis, foliis ovato-oblongis. *Sauv. monſp. Scop. carn.*
Zizyphus jujuba. *Mill. dict. n.* 1.
Jujuba ſylveſtris. *Bauh. pin.* 446.
Zizyphus. *Dod. pempt.* 807.
β. Jujubæ majores oblongæ. *Bauh. pin.* 446.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄
Nucleus *bilocularis. A Syria in Italiam tranſlatus a Sexto Pampinio, tempore Auguſti.*
Flores di - aut trigyni. *Scop. l. c.* Alter *aculeus* interdum *recurvus Willich. obſ.* 9.

291. EVONIMUS.

Cor. 5. petala. *Capſ.* 5. gona, 5. locularis, 5. valvis, colorata. *Sem.* calyptrata.

1. EVONYMUS *europæus.* E. floribus pleriſque quadrifidis, foliis ſeſſilibus. *gallob. ſil. Kniph. cent.* 5. *n.* 36. *naſſ.*
E. foliis oblongo-ovatis. *Fl. ſuec.*
α. Evonymus *tenuifolius Pollich. pal.*
E. (*vulgaris*) pedunculis ſolitariis, petalis oblongis; fructibus apteris. *Scop. carn. haſſ. monſp. lugd. lithu. burg*
E. (*vulgaris*) foliis lanceolatis, floribus tetrandriis, fructu tetragono. *Mill. dict.*
E. foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, racemis tetragonis. *Hall. helv. n.* 8-9.

E. vulgaris, granis rubentibus. 428.
Evonymus multis, aliis Tetragonia. *Bauh. hiſt.* 3. *part.* 2. *p.* 202.
Carpinus Theophraſti. *Trag.* 983. R.
Evonymus 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 57. *Camer. epit. p.* 102. *Dod. pempt.* 783.
β. Evonymus *latifolius. Jacq. auſtr. t.* 289.
E. pedunculis lateralibus patulis, foliis ſubrotundis, fructibus alatis. *Scop. carn. Hall. helu. n.* 830. *diſtincta ſpecies. lithu. delph.*
E. (*latifolius*) pedunculis alaribus, petalis ſubrotundis, fructibus alatis. *Scop. carn. haſſ.*
E. foliis ovato-lanceolatis, floribus pentandris, fructu pentagono, pedunculis longiſſimis. *Mill. dict.*
E. latifolius. *Bauh. pin.* 428.
E. 1. ſ. latifolia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 56.
Habitat in Europæ *ſepibus β. in* Helvetia, Pannonia, Auſtria. ♄
Ex flore primario *convenit cum congeneribus. Phil. bot.* 178.
Utramque α & β *etiam ſeparat cl. Gmel. it.* 1. *p.* 130. R.

301. RIBES.

Petala 5. & *Stamina* calyci inſerta. *Stylus* 2. fidus. *Bacca* polyſperma infera.

* Ribeſia *inermia.*

1. RIBES *rubrum.* R. inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiuſculis. *dal. Blackw. t.* 285. *galloб. herb. haſſ. ſil. Ludw. ect. t.* 92. *Kniph. cent.* 2. *n.* 73. *Knorr. del.* 1. *t. I.* 5. *naſſ. lithu.*
R. inerme foliis planiuſculis, ſtipulis minimis. *Hall. helu. n.* 818.
R. inerme, floribus planiuſculis, racemis pendulis. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*
R. vulgare acidum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 97. *Fl. lapp.* 68.
R. vulgaris fructu rubro. *Cluſ. pann.* 119. *hiſt.* 119. R.
R. montana, Oxyacanthæ ſapore *Bauh. prodr.* 160. *ſec. Hall.* R.
Groſſularia rubra. *Scop. carn.*
Groſſularia, multiplici acino, ſ. non ſpinoſa hortenſis rubra. *Bauh. pin.* 455. *Duham. arb. fruit.* 1. *t.* 1.
β. Groſſularia hortenſis, fructu margaritis ſimili. *Bauh. pin.* 455.

Habitat

Habitat in Sueciæ *borealibus*. ♄
Petala *bifida* Stylus *bipartitus reflexus. Leers. l. c.* R.

2. RIBES *alpinum*. R. inerme, racemis erectis: bracteis flore longioribus. *norv. Jacq. auſtr. t.* 47. *herb. haſſ. pal. naſſ. ſil. delph. lithu.*
R. inerme, floribus planis, ſtipulis florum longitudine, *Hall. helu. n.* 817.
R. inerme, floribus planiuſculis, racemis erectis. *Fl. ſuec.*
R. alpinum dulce. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 93. *Fl. lapp.* 97.
R. montana altera. *Bauh. prodr.* 160.
Groſſularia vulgaris, fructu dulci. *Bauh. pin.* 455.
Groſſularia diſtinctis baccis. *Bauh. pin.* 455.
Ribes montana, oxyacantha ſapore. *Bauh. prodr.* 160. *Amœn. acad.* 1. *p.* 170.
Habitat in Sueciæ, Helvetiæ, Angliæ, Germaniæ, Sibiriæ, *ſepibus ſiccis*. ♄
Frutex *conſtanter in noſtra regione dioicus. Grim. iſen. Varietatem β ad præcedentem refert Hallerus.* R.

3. RIBES *nigrum*. R. inerme, racemis piloſis, floribus oblongis. *Oed. dan. t.* 556. *herb. pal. ludw. ect. t.* 91. *Kniph. cent.* 2. *n.* 72. *Knorr. delic.* 1. *t. I.* 6. *ſil. lithu. Blackw. t.* 285. *delph.*
R. inerme, olidum, calyce oblongo, petalis ovatis. *Hall. helu. n.* 819.
R. inerme, floribus oblongis. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*
R. vulgaris, fructu nigro. *Rudb. val.* 32. *Fl. lapp.* 99.
R. nigrum vulgo dictum, folio olente. *Bauh. hiſt.* 2.
Groſſularia non ſpinoſa fructu nigro. *Bauh. pin.* 455.
β. Ribeſium nigrum penſylvanicum, floribus oblongis. *Dill. elth.* 324. *t.* 244. *f.* 315.
Hab. in Suecia, Helvetia, Germania, Sibiria, Penſylvania. ♄
Petala *obtuſa* Stylus *ſimplex vix ſulco ſemidiviſus.* Stigma *bifidum. Leers. l. c.* R.
Varietas β *nomine triviali* Ribes americana *appellatur & ſeparatur ut diſtincta ſpecies a cl. Medico.* Folia *hujus non olent*; Calyx *cylindricus, ad medium uſque* 5. *fidus eſt* Vid. *obſ. Soc. œcon. Lutr.* 1764. *p.* 268. R.

** Groſſulariæ *aculeatæ*.

4. RIBES *reclinata*. R. ramis ſubaculeatis reclinatis, pedunculi bractea triphylla.
R. ramis ſubaculeatis reclinatis. *Roy. lugdb.*
Groſſularia ſpinoſa ſativa altera, foliis latioribus. *Bauh. pin.* 455.

Habitat in Germania, Helvetia. ♄

5. RIBES *Groſſularia.* R. ramis aculeatis, petiolorum ciliis piloſis, baccis hirſutis. *rug. haſſ. Kniph. cent.* 1. *n.* 74. *Knorr. del.* 2. *t. G. lithu.*

R. ramis aculeatis, racemis erectis, baccis hirſutis. *Hort. cliff.*

R. ramis aculeatis, erectis, fructu hiſpido. *Vir. cliff.* 31.

Groſſularia (hirſuta) ramis aculeatis, baccis hirſutis. *Mill. dict. n.* 2.

Groſſularia, fructu maximo hiſpido margaritarum fere colore. *Rai. hiſt.* 1484.

Habitat in Europa. ♄

Petala *extus piloſa*, *intus hirſuta*, *rubicunda.* Baccæ *hirſutæ.* Bractea *bipartita. Mœnch. l. c.* R.

6. RIBES *Uva criſpa.* R. ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis, bractea monophylla. *Oed. dan.* 546. *Blackw. t.* 277. *pal. gallob. haſſ. ſil. lugd. lithu. burg. delph. monſp.*

R. ramis aculeatis foliis rotunde lobatis. *Hall. helu. n.* 820.

Ribes ramis aculeatis erectis, fructu glabro. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*

Groſſularia ſimplici acino vel ſpinoſa ſylveſtris. *Bauh. pin.* 455. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 109.

Groſſularia (*Uva criſpa*) ramis aculeatis, baccis glabris. *Mill. dict. n.* 3.

Uva ſpina. *Mathiol. p.* 167.

Uva criſpa. *Fuchſ.* 187. *Dodon. pempt.* 748.

Habitat in Europa *boreali.* ♄

Flores *albidi.* Baccæ *glabræ. Bractea minima. Mœnch. l. c.* R.

304. HEDERA.

Petala 5. oblonga. *Bacca* 5. ſperma, calyce cincta.

1. HEDERA *Helix.* H. foliis ovatis lobatiſque. *Suec. Black. t.* 188. *pal. fl. gedan. gallob. carn. haſſ. ſil. naſſ. monſp. burg. lithu. lugd.*

H. foliis ſterilibus trilobatis, fructiferis ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 826.

H. arborea. *Bauh. pin.* 305.

β. H. poëtica. *Bauh. pin.* 305.

γ. H. major ſterilis. *Bauh. pin.* 305.

δ. H. humi repens. *Bauh. pin.* 305.

Habitat in Europæ *arboribus putreſcentibus, inque ſepibus.* ♄

305. VITIS.

Petala apice cohærentia, emarcida. *Bacca* 5. ſperma, ſupera.

1. VITIS *vinifera*. V. foliis lobatis ſinuatis nudis. *Duham. arb. fruit.* 2. *t.* 1. 6. *Blackw. t.* 154. *Ludw. ect. t.* 125. *Kniph. cent.* 6. *n.* 100. *lugd. monſp. burg.*
V. foliis palmato-angulatis. *Roy. lugdb.*
V. vinifera. *Bauh. pin.* 299.
β. Vitis *apyrena*.
V. corinthiaca ſ. apyrena. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 72.
Habitat in Orbis *quatuor partibus temporatis.* ♄
Cirrhus oppoſitifolius racemifero-floriferus.

3. VITIS *Labruſca*. V. foliis cordatis ſubtrilobis dentatis ſubtus tomentoſis. *Scop. carn. lugd.*
V. foliis ſemitrilobatis hirſutis dentatis. *Hall. helv. n.* 325.
V. hederæ folio ſerrato. *Plum. ſpec.* 18. *ic.* 259. *f.* 1.
V. ſylveſtris virginiana. *Bauh. pin.* 299.
V. vinifera ſylveſtris americana, foliis averſa parte denſa lanugine tectis. *Pluk. phyt.* 249. *f.* 1.
V. fructu minore rubro acerbo, folio ſubrotundo minus laciniato, ſubtus alba lanugine tecto. *Shloan. hiſt.* 2. *p.* 104. *t.* 210. *f.* 4.
Habitat in America *ſeptentrionali* ♄

306. LAGOECIA.

Involucrum univerſale & partiale. *Petala* 2. fida. *Sem.* ſolitaria, infera.

1. LAGOECIA *cuminoides*. Lagoecia. *Hort. upſ.*
Cuminum ſylveſtre, capitulis globoſis. *Bauh. pin.* 146.
Cuminum ſylveſtre. *Cam. epit.* 518. *Geſn. epiſt.* 50.
Habitat in Creta, Lemno, Lyſia, Galatia. ☉

311. ACHYRANTHES.

Cal. 5. phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 2. fidum. *Sem.* ſolitaria.

1. ACHYRANTHES *aſpera*. A. caule fruticoſo erecto, calycibus reflexis ſpicæ adpreſſis.
A. caule erecto. *Hort. cliff.*
α. Achyranthes *ſicula*.
Amaranthus ſiculus ſpicatus. *Bocc. ſic.* 16. *t.* 9. *Pluck. phyt.* 260. *f.* 2. *Kniph. cent.* 2. *n.* 1.
Habitat in Sicilia. ♄

312. CELOSIA.

Cal. 3. phyllus, corollæ 5. petalæ facie. *Stam.* baſi nectario plicato conjuncta. *Capſ.* horizontaliter dehiſcens.

1. CELOSIA *argentea.* C. foliis lanceolatis, ſtipulis ſubfalcatis, pedunculis angulatis, ſpicis ſcarioſis. *Kniph. cent.* 6. *n.* 22. *Knorr. del.* 1. *t. H.* 7.

C. foliis lineari lanceolatis. *Hort. cliff.*

Amaranthus ſpica albeſcente habitiore. *Mart. cent.* 7. *t.* 7.

Habitat in China. ☉

3. CELOSIA *criſtata.* C. foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus ſubſtriatis, ſpicis oblongis. *Kniph. cent.* 11. *n.* 24. *Knorr. del.* 1. *t. H.* 5. 6.

C. foliis lanceolato-ovatis recurvis ſubundatis, pedunculis angulatis, ſpicis oblongis criſtatis. *Sp. pl.* 2.

C. foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus ſubſtriatis, ſpicis oblongis. *Sp. pl.*

C. foliis lanceolato-ovatis. *Hort. upſ.*

Amaranthus panicula conglomerata. *Bauh. pin.* 221.

Amaranthus major, paniculis ſurrectis flaveſcentibus. *Herm. lugdb.* 30.

Habitat in Aſia. ☉

Variat *foliis anguſtis & latis.*

313. ILLECEBRUM.

Cal. 5. phyllus, cartilagineus. *Cor.* 0. *Stigma* ſimplex. *Capſ.* 5. valvis monoſperma.

5. ILLECEBRUM *verticillatum.* I. floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus. *haſſ. fil. Flor. dan. ic. t.* 335. *Kniph. cent.* 12. *n.* 60. *delph. monſp.*

I. caulibus procumbentibus. *Dalib. pariſ. lugd.*

Paronychia ſerpillifolia paluſtris. *Vaill. pariſ.* 157. *t.* 15. *f.* 1.

Polygala repens nivea. *Bauh. pin.* 215.

Habitat in Europæ *paſcuis udis.*

6. ILLECEBRUM *ſuffruticoſum.* I. floribus lateralibus ſolitariis, caulibus ſuffruticoſis.

I. caule erecto. *Roy. lugdb.*

Polygonum herniariæ foliis. *Lob. adv.* 404? *Dalech. hiſt.* 1124?

Paronichia hiſpanica fruticoſa, myrti folio. *Tourneſ. inſt.* 508.

Habitat in Hiſpania.

7. ILLECEBRUM *cymoſum.* I. ſpicis cymoſis ſecundis, caule diffuſo. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *t.* 29. *Ger. prov.*

Polygonum capitula inter genicula echinata. *Bocc. ſic.* 41. *t.* 20. *f.* 3. *Rai. hiſt.* 214.

Polygoni hiſpanici genus Cluſii. *Dalech hiſt.* 1125.

Habitat Monſpelii. *D. Sauvages.* Luſitania, *Ilua.* ☉

Planta facie Sedi aut Polygoni; Caulis *filiformis, brachiatus.* Folia *ſubquaterna, linearia, craſſiuſcula.* Flores *digeſti in ſpicas ſecundas, Spicæ in cymas tam laterales quam terminales.* Calyces *pentaphylli, colorati apice fornicati ariſtati; in viva Generis certitudinem inquirant autoptæ.*

8. ILLECEBRUM *Paronychia.* I. floribus bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus, foliis lævibus. *Kniph. cent.* 1. *n.* 46.

Herniaria ſquamis nitidis flores ſuperantibus. *Hort. upſ. Sauv. monſp.*

Paronychia hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 183.

Polygonum minus candicans. *Bauh. pin.* 281.

Habitat in Hiſpania & Narbona. ♃

9. ILLECEBRUM *capitatum.* I. floribus bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectiuſculis, foliis ciliatis, ſubtus villoſis.

Herniaria erecta, ſquamis nitidis flores occultantibus. *Sauv. monſp.*

Paronychia narbonenſis erecta. *Tournef. inſt.* 508.

Polygonum minus candicans, capitulis ſurrectis. *Magn. monſp.* 209.

Polygonum montanum niveum minimum. *Lob. ic.* 420.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Oriente.

Folia ciliata ſubtus villoſa.

14. ILLECEBRUM *ficoideum.* I. caulibus repentibus glabris, foliis lato lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis pubeſcentibus. *Kniph. cent.* 10. *n.* 49.

Gomphrena ficoidea. *Syſt. nat. Jacq. amer.* 88. *t.* 60. *f.* 4.

Gomphrena caule diffuſo repente, capitulis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.*

Amaranthoides marina repens, polygoni folio, capitulis argenteis. *Plum. ſpec.* 20.

Habitat in marinis littoribus Americæ, *nunc* Hiſpaniæ. ♃

Corollæ *acutis oculis pubeſcentes ſunt.* Nectarium *radiis* 5. *apice laceris.*

17. ILLECEBRUM *alſinefolium.* I. caulibus diffuſis, foliis ovatis, floribus congeſtis, bracteis nitidis.

Paronychia hiſpanica ſupina alſinifolia, capitulis minoribus. *Tournef. hiſt.* 508.

Habitat in Hiſpania.

314. GLAUX.

Cal. 1. phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1. locularis, 5. valvis, 5. ſperma.

1. GLAUX *maritima.* Glaux *Fl. ſuec. ged. pal. ſil. Flor. dan.* 548. *Sabb. hort.* 1. *t.* 31.
G. foliis elliptico-oblongis. *Fl. lapp.*
G. maritima. *Bauh. pin.* 215.
Alſine bifolia, fructu coriandri, radice geniculata. *Læſel. pruſſ.* 13. *t.* 3.
Habitat in Europæ *maritimis, ſalſis* ♃

315. THESIUM.

Cal. 1. phyllus, cui ſtamina inſerta. *Sem.* 1. inferum.

1. THESIUM *Linophyllum.* T. panicula foliacea, foliis linearibus. *pariſ. pal. haſſ. carn. Kniph. cent.* 9. *n.* 90. *naſſ. lugd. lithu. burg. delph.*
T. caule erecto paniculato, foliis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1573.
T. floribus ſparſis. *Sauv. monſp.*
Linaria montana, floſculis albicantibus. *Bauh. pin.* 213.
Alchemilla Linariæ folio, calyce florum albo. *Tournef. inſt.* 509. R.
Seſamoides procumbens montanum, linariæ folio, floribus albicantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 601. *ſ.* 15. *t.* 1. *f.* 3.
Anonymos lini folio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 324.
β. Onobrychis IV. lutea. *Bauh. pin.* 215. *Dalech. hiſt.* 491.
Habitat in Europæ *ſiccis montoſis; cretaceis & in* Oriente. ⊙
Flos *frequenter* 5. *fidus. Hall. l. c. Ad* Tetrandriam *refert. Scop. l. c.* R.

2. THESIUM *alpinum.* T. racemo foliato, foliis linearibus. *Jacq. vind.* 40. *Ger. prov.* 422. *t.* 17. *f.* 1. *pal. carn. lithu.*
T. caule diffuſo, floribus alaribus, foliis linearibus. *Hall. helu. n.* 1574. *delph.*
Linophyllum collinum lignoſum minus, flore albicante. *Pont. ant.* 261. *Seg. ver.* 3. *p.* 90.
Alchimilla alpina, linariæ foliis, calyce florum albo in foliorum alis. *Till. piſ.* 6.
Alchimilla linariæ folio, floribus & vaſculis in foliorum alis ſeſſilibus. *Shaw. ſpec.* 14.
Habitat in Italiæ *alpibus in* Sueciæ, Germaniæ, Sibiriæ (*Georgi it.* 1. *p.* 202.) *collibus.* ⊙

Caulis *procumbens.* Flores *quadrifidi.*
Flos *frequentius* 4. *fidus* , *etiam* 3. *fidus. Hall. Stamina* 3. 4. *Scop.* Stamina *raro* 5. *vel.* 4. *Jacq.* R.

322. VINCA.

Contorta. *Folliculi* 2. erecti. *Sem.* nuda.

1. VINCA *minor.* V. caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, floribus pedunculatis. *galloh. herb. haſſ. pal., fil. ludw. ect. t.* 75. *Kniph. cent.* 1. *n.* 97. 98. 99. *naſſ. burg. lugd.*

Pervinca caulibus procumbentibus, foliis ovato-lanceolatis, petiolis unifloris. *Hall. helu. n.* 572.

V. foliis ovatis. *Dalib. pariſ.*

Pervinca minor. *Scop.*

Clematis Caphnoides minor. *Bauh. pin.* 301.

Clematis Daphnoides. *Dod. pempt.* 405. *Blackw. t.* 59.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. &c. ♄

Caules procumbentes, *Folia obtuſiora margine lævia*; *Pedunculi curvati*; *Calyces breves.*

Folliculi *diſpermi ſemper in noſtrate.* Leers. l. c. Variat *floribus albis*, *cœruleis*, *rubentibus & pleno rubente*; *nec non foliis variegatis.* R.

2. VINCA *major.* R. caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis, *lugd.*

Pervinca caulibus erectis, foliis ovato-lanceolatis ciliatis, petiolis unifloris. *Hall. helu. n.* 573.

Pervinca major. *Scop. carn.*

Pervinca latifolia flore cœruleo. *Garid. t.* 81.

Clematis daphnoides major. *Bauh. pin.* 302. *Dod. pempt.* 406.

Habitat in Gallia, Narbonenſi, Hiſpania, Helvetia. *&c.* ♄

Varietas *præcedentis.*

4. VINCA *roſea.* V. caule ſuffruteſcente erecto, floribus geminis ſeſſilibus, foliis ovato-oblongis, petiolis baſi bidentatis. *Kniph. cent.* 8. *n.* 99.

V. foliis oblongo-ovatis integerrimis, tubo floris longiſſimo, caule ramoſo fruticoſo. *Mill. dict. t.* 186.

Habitat in Madagaſcar, Java. ♄

Caulis *rigidulus*, *teres lævis.* Folia *oppoſita*, *lanceolato-ovalia*, *coriacea rachi alba*: Petiolis *utrinque baſi denticulo.* Flores *axillares foliorum*, *ſeſſiles*, *gemini.* Calyx *in ſetas* 5. *ſubulatas.* Corolla *hypocrateriformis*, *roſca*, *pulcherrima*, *plana*: *Laciniis ſemifalcatis*, *obtuſis*, *mucronatis*: *umbilico atro-purpureo*, *obtuſo*, *villoſo*; *Tubus longiuſculus*, *clavatus*; *clava* 5. *tuberculis.*

323. NERIUM:

Contorta. *Folliculi* 2. erecti. *Sem.* plumoſa. *Cor.* tubus terminatus corona lacera.

1. NERIUM *Oleander.* foliis lineari-lanceol. ternis corollis coronatis. *Knorr. del.* 2. *t. N.* 2. *Kniph. cent.* 6. *n.* 63. *Blackw. t.* 531. *flore albo & rubro.*

N. foliis lineari-lanceolatis ternis. *Hort. upſ.*

N. floribus rubeſcentibus. *Bauh. pin.* 464. *Burm. zeyl. t.* 77.

Rhododendrum. *Dod. pempt.* 851.

Habitat a Gades *in* Indiam *orientalem, locis ſubhumidis.* ♄

Præſtantiſſimus flos Adonidum varietate conſtanti, introductus in Europam a Bewerningio.

DIGYNIA.

330. PERIPLOCA.

Cont. *Nect.* ambiens genitalia, filamenta 5. exſerens.

1. PERIPLOCA *græca.* P. floribus interne hirſutis terminalibus *Kniph. cent.* 2. *n.* 52.

P. foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff. Duhaml. arb.* 2. *t.* 11.

Apocynum folio oblongo. *Bauh. pin.* 303.

Apocynum 2. anguſtifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 125.

Habitat in Syria, Sibiria. ♃

331. CYNANCHUM.

Contorta. *Nectarium* cylindricum; 5. dentatum.

2. CYNANCHUM *acutum.* C. caule volubili herbaceo, foliis cordato-oblongis glabris.

Scammoniæ monſp. affinis, foliis acutioribus. *Bauh. pin.* 294.

Apocynum 3. latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 125.

Habitat in Sicilia, Hiſpania, Aſtracan. ♃

8. CYNANCHUM *monſpeliacum.* C. caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. *monſp. Kniph. cent.* 3. *n.* 35.

Scammonea monſpeliaca, foliis rotundioribus. *Bauh. pin.* 294.

Apocynym IV. latifolium. Scammonea valentina. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 126.

Habitat in Hiſpania & Narbonæ *maritimis.* ♄

332. APOCYNUM.

Cor. campanulata. *Filamenta* 5. cum ſtaminibus alterna.

3. APOCYNUM *venetum.* A. caule erectiuſculo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis. *Sauv. monſp.*

foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.*
Tithymalus maritimus purpuraſcentibus floribus. *Bauh. pin.* 291.
Eſula-rara e lio venetorum inſula. *Lob. hiſt.* 201.
Habitat in Adriatici *maris inſulis*; Sibiria. ♃

333. ASCLEPIAS.

Contorta. *Nect.* 5. ovata, concava, corniculum exſerentia.

* *Foliis oppoſitis planis.*

5. ASCLEPIAS *ſyriaca.* A. foliis ovalibus ſubtus tomentoſis, caule ſimpliciſſimo, umbellis nutantibus. *Blackw. t.* 521. *Kniph. cent.* 11. *n.* 11.
A. caule erecto ſimplici herbaceo, foliis ovalibus ſubtus tomentoſis, umbellis nutantibus. *Hort. upſ.*
A. caule erecto ſimplici annuo, foliis ovato-oblongis ſubtus incanis, umbella nutante. *Hort. cliff.* 78.
Apocynum majus ſyriacum rectum. *Corn. canad.* 90.
Apocynum ſyriacum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 87.
Beidelſſar. *Veſl. ægypt* 28. (*non vero Alpini*).
β. Aſclepias *exaltata.*
A. foliis lanceolato-ellipticis, caule ſimplici glabro, nectarii corniculis conniventibus. *Amæn. acad.* 3. *p.* 404. *Kalm. it.* 3. *p.* 259.
Habitat in Virginia, *circa* Aſtracan. *Gmel. it.* 2. *p.* 257. ♃

9. ASCLEPIAS *curaſſavica.* A. foliis lanceolatis petiolatis glabris, nitidis, caule ſimplici, umbellis erectis ſolitariis lateralibus.
Apocynum caule erecto ſimplici annuo, foliis lanceolatis, umbellis alternis erectis. *Hort. cliff.*
Apocynum radice fibroſa, petalis coccineis, corniculis croceis. *Dill. elth.* 34. *t.* 30. *f.* 33.
Apocynum curaſſavicum ſ. americanum, fibroſa radice, floribus aurantiis, chamænerii foliis latioribus. *Herm. parad.* 36. *t.* 36.
Habitat in Curaſſao. ♃. ♄
Folliculi *ad latera denticulati. Simillima A. niveæ.*

10. ASCLEPIAS *nivea.* A. foliis ovato-laceolatis glabriuſculis, caule ſimplici, umbellis erectis lateralibus ſolitariis.
A. caule erecto ſimplici annuo, foliis lanceolato-ovatis glabris, pedunculis alternis, umbellis erectis. *Gron. virg.*
Apocynum perſicariæ mitis folio, corniculis lacteis. *Dill. elth. t.* 33. 29. *f.* 32.

Apocynum americanum, foliis amygdali longioribus. *Pluk. ſpec.* 2. *ic.* 30.
Habitat in Virginia & America *calidiore.* ♂

Corollæ *virides nectariis niveis. Differt ab* A. curaſſavica *foliis minime nitidis parumque ſcabris, ſed baſi magis rotundatis, nec perfecte lanceolatis.* Foliculi *edentuli.*

14. ASCLEPIAS *Vincetoxicum.* A. foliis ovatis baſi barbatis, caule erecto, umbellis proliferis. *carn. pal. haſſ. ſil. Ludw. ect. t.* 25. *Kniph. cent* 3. *n.* 15. *naſſ. lugd. lithu. burg. monſp.*
A. ex alis racemoſa, caulibus ſimplicibus erectis, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 571.
A. caule erecto ſimpliciſſimo herbaceo, foliis cordato-lanceolatis, racemis conglomeratis alternis. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*
A. caule erecto annuo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis. *Hort. cliff.*
A. albo flore. *Bauh. pin.* 303. *Dill. giſſ. p.* 65.
Aſclepias alba. *Mill. dict. n.* 1. *icon. t.* 53.
Vincetoxicum. *Dod. pempt.* 407. *Blackw. t.* 96.
Habitat in Europæ *glareoſis.* ♃

15. ASCLEPIAS *nigra.* A. foliis ovatis baſi barbatis, caule ſuperne ſubvolubili. *delph.*
A. caule ſubvolubili herbaceo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis patentiſſimis. *Hort. upſ. Sauv. monſp.*
A. nigro flore. *Bauh. pin.* 303.
Vincetoxicum flore nigro. *Cam. epit.* 560.
Habitat Monſpelii *in collibus.* ♃

Nectaria huic & præcedenti ſunt Calli quinque truncati abſque auricula & ungue. Hæc in fertiliori ſolo incipit ſcandere ſubvolubili caule.

* * *Foliis lateribus revolutis.*

17. ASCLEPIAS *fruticoſa.* A. foliis revolutis lineari-lanceolatis, caule fruticoſo. *Kniph. cent.* 4. *n.* 9.
A. caule erecto fruticoſo, foliis lanceolatis, umbellis nutantibus, conceptaculis inflatis piloſis. *Hort. upſ.*
Apocinum erectum africanum, villoſo fructu, ſalicis folio. *Herm. parad.* 23. *t.* 24. *Mill. dict. t.* 45.
Apocynum erectum elatius, ſalicis anguſto folio, folliculis piloſis. *Pluk. alm.* 36. *t.* 138. *f.* 2.
β. Aſclepias *craſſifolia. Syſt. Veg. p.* 214.
Habitat in Æthiopa. ♂

Nectaria *compreſſa abſque ungue, cujus loco auriculæ duæ, longiores, reflexæ.* Folliculi *inflati, aculeati, ſed mites.*

A. β. craſſifolia *hujus affinis ſoror aut filia, convenit caule fruticoſo, foliis revolutis, folliculis dentatis; differt latitudine foliorum & hirſutiæ; ex priori ortam arguit ſtructura.*

334. STAPELIA.

Contorta. *Nectarium* duplici ſtelluta tegente genitalia.

1. STAPELIA *variegata.* S. denticulis ramorum patentibus. *Knor. del.* 1. *t. F.* 4.
S. denticulis ramorum extrorſum prominulis. *Hort.*
Aſclepias aizoides africana. *Brad. ſuec.* 3. *p.* 3. *t.* 22.
Aſclepias aizoides aphylla, flore fritillariæ, ſiliquis longis anguſtis erectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 610. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 4.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

2. STAPELIA *hirſuta.* S. denticulis ramorum erectis. *Kniph. cent.* 2. *n.* 89.
Aſclepias africana aizoides, flore pulchre fimbriato. *Comm. rar.* 19. *t.* 19. *Bradl. ſuec.* 3. *p.* 5. *t.* 23. *Raſ. inſ. muſc. t.* 9.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

336. HERNIARIA.

Cal. 5. partitus. *Cor.* 0. *Stamina.* 5. ſterilia. *Capſ.* monoſperma.

1. HERNIARIA *glabra.* H. glabra glomerulis multifloris. *Hall. helu. n.* 1552. *Oed.* 529. *pal. Blackw. t.* 320. *herb. carn. haſſ. fil. lithu. burg. monſp. lugd.*
H. glabra herbacea. *Spec. pl. Bauh. hiſt.* 3. *p.* 378.
H. calycibus bractea nudis. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*
Polygonum minus ſ. Millagrana major. *Bauh. pin.* 281.
Habitat in Europæ *apricis, glareoſis, ſiccis.* ☉
Stamina *decem, quorum* 5. *ſterilia. Hall.* Calyx *ſæpe* 4. *partitus, ſtaminibus* 4. Filamenta *ſterilia reliquis tenuiora. Leers. l. c.* R.

2. HERNIARIA *hirſuta.* H. hirſuta, glomerulis paucifloris. *Hall. helu. n.* 1553. *pal. carn. lugd. monſp.*
H. hirſuta Raſ. *Zanichelli. ic.* 284. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 379.
Habitat in glareoſis, agris, Angliæ, Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ.
Affinis *nimium præcedenti; fere varietas.* Stamina *prioris. Hall.*

3. HERNIARIA *fruticoſa.* H. caulibus fruticoſis, floribus quadrifidis. *Læfl. it.*
H. fruticoſa, viticulis lignoſis. *Bauh. pin.* 382.

Polygonum herniariæ folio & facie, perampla radice. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 378. *Lob. ic.* 85.
Habitat in Hiſpania. ♄

4. HERNIARIA *lenticulata* H. ſubfruticoſa, foliis ovato-oblongis piloſis.
H. caule fruticoſo, foliis alternis ſeſſilibus ovato-lanceolatis piloſis. *Burm. ind.* 78.
Polygonum minus tenuifolium. *Bauh. pin.* 281.
Polygonum minus lentifolium. *Bauh. prodr.* 131.
Polygonum maritimum longius radicatum noſtras, ſerpylli folio craſſo nitente. *Pluk. alm.* 302. *t.* 53. *f.* 3. *Pet. herb.* 10. *f.* 6. *Ray. angl.* 3. *p.* 161.
Camphorata fruteſcens, foliis latis & anguſtis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 18. *t.* 28. *f.* 2. *quoad figuram.*
Habitat in Hiſpaniæ *montibus Eſcurial*, Monſpelii, Anglia, India *orientali.*
Flores non vidi; at Parietariæ herniariæ folio. *Plum characterem miſit DD. Aymen: cui* Perianthium 5. *partitum, acutum, vix patens, perſiſtens.* Corolla *minima*, 5. *partita*, Stamina 5. *capillaria. Antheræ ſimplices*, Germen *ſubrotundum. Stylus vix ullus. Stigma obtuſum.* Capſula *parva, unilocularis, calyce obvoluta.* Semen 1. *ſubovatum, compreſſum. Habitus proximus Herniariæ, ſed molliſſimus.*

337. CHENOPODIUM.

Cal. 5. phyllus, 5. gonus. *Cor.* 0. *Sem.* 1. lenticulare, ſuperum.

* *Foliis angulosis.*

1. CHENOPODIUM *Bonus Henricus.* C. foliis triangulari-ſagittatis integerrimis, ſpicis compoſitis aphyllis axillaribus. *Suec. pariſ. pal. haſſ. ſil. Oed. dan. t.* 579. *Ludw. ect. t.* 185. *naſſ. lugd. monſp. lithu. burg.*
C. foliis triangularibus, undulatis, integerrimis, ſubtus farinoſis. *Hall. helv. n.* 1578.
C. foliis triangulo ſagittatis, alternis: ſummis ſubrhomboideis: fructificatione glomerato-racemoſa terminali nuda. *De Neck. gallob.*
Mercurialis. *Blackw. t.* 311.
Lapatum unctuoſum. *Bauh. pin.* 115.
Bonus Henricus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 965. *Trag.* 317.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃
Spica compoſita, aphylla: Spiculis alternis ſeſſilibus floribus glomeratis, ſeſſilibus.

2. CHENOPODIUM *urbicum.* C. foliis triangularibus ſubdentatis, racemis conſertis ſtrictiſſimis cauli approximatis longiſſimis. *Suec. pal. Kniph. cent.* 9. *n.* 21. *lithu.*

C. latifolium minus ramoſum, petiolis longiſſimis ex foliorum alis confertim naſcentibus. *Buxb. hall.* 69. *t.* 1.

Habitat in Europæ *borealis plateis.* ☉

Buxbaumii *nomen ad* Ch. murale *amandat ill. Schreber* (*ſpicil. fl. lipſ. p.* 40.); *nam,* Ch. urbicum *circa Halam non occurrit.* R.

3. CHENOPODIUM *rubrum.* C. foliis cordato-triangularibus obtuſiuſculis dentatis, racemis erectis compoſitis ſubfolioſis caule brevioribus. *Suec. pariſ. gallob. pal. haſſ. ſil. naſſ. lugd. burg. lithu.*

C. foliis nitentibus, glabris, acute circumdentatis. *Hall. helu. n.* 1583.

C. erectum, foliis ſubtriangularibus antice ſinuato-dentatis, racemis erectis folioſis lateralibus. *Hort. cliff.*

Atriplex ſylveſtris latifolia. *Bauh. pin.* 119. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 604. *t.* 31.

Pes anſerinus. *Dalech. hiſt.* 542. *t.* 542. *Fuchſ. hiſt.* 653. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 975. *Dodon.* 616.

Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ☉

Spicæ *glomerulis ſeſſilibus, interſtinctæ foliolis linearibus. Adulta rubet diffuſa.* Folia *nitida, craſſa.*

4. CHENOPODIUM *murale.* C. foliis ovatis nitidis dentatis acutis, racemis ramoſis nudis. *Suec. pariſ. pal. lugd.*

C. erectum ramoſiſſimum, foliis triangularibus dentatis, racemis ramoſis caulem ſuperantibus. *Hort. cliff.*

C. caule ramoſiſſimo, foliis ſubtriangularibus dentatis, acutis; ramorum oppoſitionibus æqualibus. *De neck. gallob.*

C. atriplicis ſativæ folio & faciæ, ſpicis multis ſurrectis velut racemoſis in foliorum alis. *Rupp. ien.* 3. *p.* 338. R.

Chenopodium 1. *Tabern. hiſt.* 812. *f.* 1.

Atriplex ſylveſtris latifolia, acutiore folio. *Bauh. pin.* 119.

Atriplex dicta Pes anſerinus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 975. *c. figur.*

Habitat in Europæ *muris aggeribuſque.* ☉

Caules erecti. Fructus ſubpaniculati. Color viridis.

5. CHENOPODIUM *ſerotinum.* C. foliis deltoideis ſinuato-dentatis rugoſis glabris uniformibus, racemis terminalibus.

C. foliis glabris trilobatis dentatis. *Hall. helu. n.* 1582.

C. hiſpanicum procerius, folio deltoide. *Tournef. inſt.* 666.

Blitum ficus folio. *Rai. angl.* 3. *p.* 155. *Pet. t.* 8.

Habitat in Hiſpania, Gallia, Anglia, Sibiria. ☉

6. CHENOPODIUM *album.* C. foliis rhomboideo - triangularibus eroſis poſtice integris: ſummis oblongis, racemis erectis. *Suec. pariſ. pal. haſſ. Blackw. t.* 553. *naſſ. lugd.*

C. foliis inferioribus ovatis acutis antrorſum dentatis: ſummis lanceolatis. *Hort. cliff. lithu.*

C. foliis ſubtus farinoſis rhomboideis dentatis, ſuperioribus integerrimis. *Hall. helu. n.* 1579.

C. rhombeo - triangularibus ſuberoſis: ſuperioribus linearibus: fructificatione recta racemo conglomerata. *De Neck. gallob.*

Atriplex ſylveſtris. *Fuchſ. hiſt. t.* 119. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 972.

Atriplex ſylveſtris, folio ſinuato candicante. *Bauh. pin.* 119.

Habitat in agris Europæ ⊙

Planta matura albicat. Racemi recti, conglobati: ſpicis alternis, ſeſſilibus, confertis.

7. CHENOPODIUM *viride.* C. foliis rhomboideis dentato-ſinuatis, racemis ramoſis ſubfoliatis. *Suec. pariſ. pal. haſſ. ſil. lugd. lithu.*

C. foliis rhomboideis dentatis, ſubtus incanis. *Hall. helu. n.* 1580.

C. opulaceum. *De Neck. gallob.*

C. ſylveſtre, opuli folio. *Vaill. pariſ.* 36. *t.* 7. *f.* 1.

C. folio oblongo integro. *Dill. app.* 62.

Atriplex ſylveſtris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 972.

Habitat in Europæ *cultis oleraceis nimium abundans.* ⊙

Caulis *erectus, viridis, angulis purpuraſcentibus.* Folia *ramea lanceolata, integerrima, vix uno alterove dente.* Racemi *filiformes, diviſi, longi, nudi.* Calyces *fructus argute pentagoni. Affine nimium præcedenti; an varietas.*

Nomen Dilenii *huc refert Mænch. l. c. ad* Ch. vero album *amandat Hallerus.* R.

8. CHENOPODIUM *hybridum.* C. foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramoſis nudis. *Suec. pariſ. ſil. pal. naſſ.*

C. foliis triangulari - ſagittatis: infra medium ſinuato - dentatis, racemis longiſſimis. *Hort. cliff. lugd.*

C. foliis glabris ſeptangulis, floribus paniculatis. *Hall. helu. n.* 1581.

C. foliis ſubcordatis petiolatis ſinuato - anguloſis: fructificatione conglomerato - racemoſis ſubnudis. *Neck. gallob.*

C. ſtramonii folio. *Vaill. pariſ.* 36. *t.* 7. *f.* 2. *Rai. angl.* 4. *p.* 125.

C. ſ. Pes anſerinus 2. *Tabern.* 428. *c. ic.*

Atriplex ſylveſtris major, anguloſo folio. *Barr. ic.* 540. R.

S[illegible]num IV. *Tragi.* 304. R.
Chenopodium affinis, folio lato laciniato in longiſſimum mucronem procurrente. *Rai. ſupl.* 123.
Habitat in Europæ *cultis.*
9. CHENOPODIUM *Botrys.* C. foliis oblongis ſinuatis, racemis nudis multifidis. *Sauv. monſp. Kniph. cent.* 9. *n.* 20. *Blackw. t.* 314. *Ludw. ect. t.* 32.
C. foliis oblongis, ſemipinnatis, viſcidis, rotunde dentatis. *Hall. helu. n.* 1585. R.
Botrys ambroſioides vulgaris. *Bauh. pin.* 138.
Botrys. *Dod. pempt.* 34. *Fuchs.* 179. *Matth.* 853. *Camer. epit.* 598.
Habitat in Europæ *auſtralis arenoſis.* ☉
10. CHENOPODIUM *ambroſioides.* C. foliis lanceolatis, racemis foliatis ſimplicibus.
Botrys ambroſioides mexicana. *Bauh. pin.* 138. 516.
Botrys odorata ſuaveolens americana mexicanave. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 605. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 8.
Habitat in Mexico, Luſitania. ☉
13. CHENOPODIUM *glaucum.* C. foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis ſimplicibus glomeratis. *Suec. pariſ. pal. haſſ. lugd.*
C. foliis oblongis ſinuatis, ſubtus incanis. *Hall. helu. n.* 1584.
C. foliis ovato-oblongis repande ſinuatis, florum racemis glomeratis ex ala ſolitariis. *Hort. cliff.*
C. anguſtifolium laciniatum minus. *Tournef. inſt.* 506.
Atriplex anguſtifolia laciniata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 472. *t.* 473.
Atriplex ſylveſtris ſecunda. *Tabern. ic.* 427.
Habitat ad Europæ *fimeta.* ☉

* * *Foliis integris.*

14. CHENOPODIUM *Vulvaria.* C. foliis integerrimis rhombeo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus. *Suec. pariſ. gallob. carn. pal. haſſ. ſil. naſſ. lugd. burg.*
C. foliis triangulari-ovatis. *Hort. cliff.*
C. caule diffuſo, folio obtuſe lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1577.
Atriplex fœtida. *Bauh. pin.* 119. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 974. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 605. *t.* 31. *f.* 6.
Vulvaria. *Dalech. hiſt.* 543. *Tabernæ m.* 428. *Blackw. t.* 100.
[illegible]olmus. *Dod.* 616.
Habitat in Europæ *cultis oleraceis.* ☉
15. CHENOPODIUM *polyſpermum.* C. foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus. *gallob. pal. lithu.*

C. foliis ovatis integerrimis, caule decumbente. *Fl. ſuec.* *Dalib. pariſ.*
C. caule erecto, foliis ovatis integris. *Hall. helv. n.* 1276.
Blitum foliis ovatis. *Hort. cliff.*
Blitum majus polyſpermum. a ſeminis copia. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 599. *t.* 30. *f.* 6.
Blitum ſylveſtre. *Camer. epit. p.* 237.
Blitum polyſpermum. *Bauh. pin.* 118.
Polyſporon caſſiani, baſſii anguillare. *Lob. hiſt.* 128.
Habitat in Europæ *cultis.* ⊙
Caulis *erectus & decumbens.* R.

16. CHENOPODIUM *Scoparia.* C. foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis. *Scop. carn.*
Linaria ſcoparia. *Bauh. pin.* 212.
Linaria Belvedere. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 462.
Oſyris. *Dod. pempt.* 151.
Habitat in Græcia, Japonia, China, Carniolia. ⊙ Folia *ciliata.*

17. CHENOPODIUM *maritimum.* C. foliis ſubulatis ſemicylindricis. *Scop. carn. Flor. dan. t.* 489.
C. foliis ſubulatis; ſuperne planis, ſubtus convexis. *Fl. ſuec.*
Kali minus album, ſemine ſplendente. *Bauh. pin.* 289. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 610. *ſ.* 5. *t.* 33. *f.* 3.
Habitat in Europæ *maritimis.*

338. BETA.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* reniforme, intra ſubſtantiam baſeos calycis.

1. BETA *vulgaris.* B. floribus congeſtis.
α. B. rubra vulgaris. *Bauh. pin.* 118. *Kniph. cent.* 12. *n.* 14. *Blackw. t.* 235.
β. B. rubra major. *Bauh. pin.* 118.
γ. B. rubra, radice rapæ. *Bauh. pin.* 118.
δ. B. lutea major. *Bauh. pin.* 118. *Kniph. cent.* 10. *n.* 14.
ε. B. pallide virens major. *Bauh. pin.* 118.
Habitat Europæ *auſtralioris maritima.* ♂
Calycis *foliola baſi dentata.*

2. BETA *Cicla.* B. floribus ternis.
B. (*hortenſis*) foliis radicalibus petiolatis, caulinis ſeſſilibus, ſpicis lateralibus longiſſimis. *Mill. dict.*
B. alba vel paleſcens, quæ Cicla officinarum. *Bauh. pin.* 118.
B. communis viridis. *Bauh. pin.* 118.
Habitat in Luſitania *ad Tagum.* ⊙

3.

3. BETA *maritima* B. floribus geminis.
B. caulibus decumbentibus, foliis triangularibus petiolatis. *Mill. dict.*
B. ſylveſtris maritima. *Bauh. pin.* 118. *Rai. angl.* 4. *p.* 127.
Habitat in Angliæ, Belgii *littoribus maris.*

Differt a B. vulgaris, *quod primo anno floreat; quod folia obliqua ſ. verticalia; quod calycis foliola ſua carina æqualia, nec unidentata.*

339. SALSOLA.

Cal. 5. phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1. ſperma. *Sem.* cochleatum.

1. SALSOLA *Kali.* S. herbacea decumbens, foliis ſubulatis ſpinoſis, calycibus marginatis axillaribus.
S. foliis pungentibus. *Fl. ſuec.*
S. foliis rigidis pungentibus *Gmel. ſib.*
Kali Soda. *Scop. carn.*
Kali ſpinoſa affinis. *Bauh. pin.* 289. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *t.* 33. *f.* 11.
Tragum. *Cam. epit.* 779.
Habitat in Europæ *littoribus maris.* ⊙ *nunc lugd.*

Planta decumbens. Folia ſubulata, craſſa ſpinoſa, ſubtus & margine, uti ipſe caulis, ſcabra ſ. hiſpida. Calyces cincti margine foliaceo. Stylus *trifidus.*

Folia *inermia, tenuia, carnoſa dicit cl. Scopoli. l. c.* R.

2. SALSOLA *Tragus.* S. herbacea erecta, foliis ſubulatis ſpinoſis lævibus, calycibus ovatis.
Kali Tragus. *Scop. carn.*
Kali ſpinoſum cochleatum. *Bauh. pin.* 289.
Kali ſpinoſum, foliis longioribus & anguſtioribus. *Tournef. inſt.* 247.
Drypis theophraſti. *Tabern. hiſt.* 423.
Habitat in Europa *auſtrali* ⊙

Varietas *præcedentis. Willich. illuſtr.* 7. Folia *ſpina terminata.* Flores *digyni. Scop. l. c. cum* S. Kali *conjungit Gmel.* R.

4. SALSOLA *Soda.* S. herbacea patula, foliis inermibus. *Guett. ſtamp. monſp. Jacq. hort. t.* 68.
S. foliis mollibus teretibus longiſſimis, ſpica terminante. *Gmel. ſib.*
Kali majus, cochleato ſemine. *Bauh. pin.* 287.
Kali. *Dod. pempt.* 81.
Soda, Kali magnum, ſedi medii folio. *Lob. ic.* 394.
Habitat in Europæ *auſtralis ſalſis* ⊙

Folia *longa, carnoſa, patula, cineraſcentia ſupra lineis* 3.

viridibus anguſtis (*unde lineæ 2. latæ in pagina ſuperiore*), *margine baſeos membranaceo diaphano.*

5. SALSOLA *ſativa.* S. diffuſa herbacea, foliis teretibus glabris, floribus conglomeratis.

Kali hiſpanicum ſupinum annuum, ſedi foliis brevioribus. *Juſſ. act. pariſ.* 1715. *p.* 74.

Kali minus alterum., *Bauh. pin.* 283.

Habitat in Hiſpaniæ *auſtralis maritimis.* ⊙

6. SALSOLA *altiſſima.* S. herbacea erecta ramoſiſſima, foliis filiformibus acutiuſculis baſi pedunculiferis.

S. erecta ramoſiſſima herbacea, foliis filiformibus acutiuſculis. *Sp. pl.*

Chenopodium altiſſimum. *Sp. pl.* 1.

Chenopodium altiſſimum, foliis ſucculentis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 21. *t.* 31. *f.* 2.

Kali graminco folio. *Bauh. pin.* 289. *prodr.* 133. *Burſ.* XVI. 20.

β. Salſola foliis filiformibus inermibus mucronatis, caule ramoſiſſimo. *Hort. upſ.*

Lerchea foliis filiformibus acutis. *Hall. gœtt.* 2. *p.* 22.

Habitat ad Salinas Italiæ, Saxoniæ, Aſtracani. ⊙

Pedunculi 3. *flori*, *lateralibus ad baſin intermedii enatis ex baſi folii ipſe enatus*, *ut in Theſio & Turnera.* Styli 3.

Ad Chenopodii *genus pertinet. Pall. it.* 1. *p.* 420. R.

8. SALSOLA *hirſuta.* S. herbacea diffuſa, foliis teretibus obtuſis tomentoſis. *Oed. dan.* 187.

Chenopodium hirſutum. *Sp. pl.* 1.

Kali minus villoſum. *Bauh. pin.* 289.

Kali parvum hirſutum. *Bauh. hiſt.* 3. 702.

Habitat in Daniæ, Monſpelii *maritimis.* ⊙

9. SALSOLA *polyclonos.* S. ſublignoſa diffuſa, foliis oblongis, calycibus marginatis glomeratis coloratis.

Anthylloides rotundifolia ſicula, euphraſiæ floribus rubentibus. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 34. *t.* 34.

Pedicularis minima polyclonos humifuſa. *Barr. rar.* 214. *t.* 275.

Habitat in Siciliæ, Hiſpaniæ *maritimis.*

Caules *ſublignoſi*, *ramoſiſſimi*, *diffuſi.* Folia *oblonga*, *carnoſa*, *mutica.* Flores *axillares terminaleſque*, *glomerati*, *ſeſſiles.* Calyx *infundibuliformis*, 5. *partitus*, *membranaceus limbo plano*, *parvo*, *colorato.*

10. SALSOLA *proſtrata.* S. fruteſcens, foliis linearibus piloſis inermibus. *Gmel. ſib.* 3. *t.* 18. *f.* 2. *et. t.* 19. *f.* 1. &

t. 20. *Buxb. cent.* 1. *t.* 15. & *t.* 11. *f.* 2. *Jacq. a ſtr. t.* 294.

S. lignoſa, ramis filiformibus adſcendentibus, floribus conglomerato-ſpicatis. *Læfl. it.*

Chenopodium foliis ſubulatis ſericeis, florum glomerulis geminis. *Hall. helu. n.* 1575. *ſec. Jacq.* R.

Habitat in Aſia *boreali*, Hiſpania, Auſtria, Helvetia, Sibiria. ♄

11. SALSOLA *vermiculata.* S. fruteſcens, foliis ovatis acutis carnoſis.

S. fruticoſa, floribus ſpicatis alternis ſolitariis. *Læfl. it.*

Kali fruticoſum, ericæ folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 8. *t.* 14. *f.* 1.

Kali geniculatum aphyllanthes, gilvis paleaceis floſculis, hiſpanicum. *Barr. rar.* 501. *t.* 215.

Habitat in Hiſpania. ♄

12. SALSOLA *fruticoſa.* S. erecta fruticoſa, foliis filiformibus obtuſiuſculis. *Kniph. cent.* 11. *n.* 20.

Chenopodium foliis linearibus teretibus carnoſis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 1. *p.* 221. *Guett. ſtamp.*

Chenopodium, ſedi folio minimo, fruteſcens perenne. *B. Duham. arb.* 1. *p.* 163. *t.* 62.

Lerchea foliis obtuſis. *Hall. gœtt.*

Kali ſpecies Vermicularis marina arboreſcens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 704.

Anthyllis chamæphithydes fruteſcens. *Bauh. pin.* 232.

Sedum minus arboreſcens. *Munt. hiſt.* 469.

Habitat in maritimis Galliæ, Hiſpaniæ, Perſiæ. ♄

Caules *fruticoſi*, *erecti.* Folia *linearia*, *carnoſa*, *teretia*, *ſupra planiuſcula*, *glabra*, *acutiuſcula.* Flores *axillares* 3. *ſeſſiles.* Calyx *ſubruſeſcens*, *concavus.* Stamina 5. *erecta.* Antheræ *flavæ*, *extrorſum decumbentes.* Germen *cylindricum.* Styli 3. *purpurei.* Mant. 347.

13. SALSOLA *muricata.* S. fruticoſa patula, ramulis hirſutis, calycibus ſpinoſis.

Salſola ſedioides. *Pall. It.* 3. *p.* 630. *t. M. f.* 3.

Baſſia muricata. *Allion. aliis.* 177. *t.* 4. *f.* 2.

Chenopodium maritimum, ramulis virgatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 27. *t.* 49.

Habitat in Europa *auſtrali* Ægypto. ♄

Caulis *erectus*, *piloſus*, *cinereus.* Folia *linearia*, *ſubcarnoſa*, *mollia*, *cinerea.* Calyces *bini*, *congeſti.* Semen *intra folliculum* 5. *dentatum*, *minutum.*

340 ANABASIS.

Cal. 3. phyllus. *Cor.* 5. petala. *Bacca* 1. ſperma, calyce cincta.

3. ANABASIS *tamariſcifolia.* A. foliis ſubulatis, pericarpiis exſuccis.

Kali fruticoſum hiſpanicum, tamariſci folio. *Tournef. inſt.* 247.

Habitat in Hiſpania. ♄

Frutex *ramulis albis, glaberrimis.* Folia *ſubulata, triquetra, Tamariſci.* Flores *ſubſpicati, ſolitarii, axillares.* Calyx *triphyllus, major.* Petala *quinque, ovata, calyce minora.* Stamina *quinque, corolla longiora.* Germen *conicum deſinens in Stylum ſubulatum: Stigmatibus tribus, obtuſis.*

341. CRESSA.

Cal. 5. phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filam.* tubo inſidentia. *Capſ.* 2. valvis, 1. ſperma.

1. CRESSA *cretica. Sauv. monſp.*

Anthyllis. *Alp. exot.* 157. *t.* 156. *Rai. hiſt.* 215. *Magn. char.* 212.

Quamoclit minima humifuſa paluſtris, herniariæ folio. *Tournef. cor.* 4.

Chamæpithys incana, exiguo folio. *Bauh. pin.* 249.

Lyſimachiæ ſpicatæ purpureæ affinis, floſculis in cacumine caulis, pluribus quaſi in nodos junctis. *Pluk. alm.* 236. *t.* 43. *f.* 6.

Habitat in Cretæ *littoribus ſalſis,* Romæ *ad oſtia.*

343. GOMPHRENA.

Cal. coloratus: exterior 3. phyllus: foliolis 2. conniventibus carinatis. *Petala.* 5. rudia, villoſa. *Nectarium* cylindricum, 5. dentatum. *Capſ.* 1. ſperma. *Stylus* ſemibifidus.

1. GOMPHRENA *globoſa.* G. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis ſolitariis, pedunculis diphyllis. *Kniph. cent.* 5. *n.* 39.

Amarantho affinis indiæ orientalis, floribus conglomeratis, ocymaſtri folio. *Breyn. cent.* 109. *t.* 51. *Comm. hort.* 1. *p.* 85. *t.* 45.

Habitat in India. ☉

Capitulis *rubris & argenteis variat.* R.

345. ULMUS.

Cal. 5. fidus. *Cor.* 0. *Bacca.* exſucca, compreſſo-membranacea.

1. ULMUS *campeſtris.* U. foliis duplicato - ſerratis : baſi inæqualibus.
Ulmus fructu membranaceo. *Suec. pariſ. haſſ. ſil. pal. Oed. dan. t.* 632.*naſſ. lugd. lithu. burg.*
U. foliis ſcabris, ovato lanceolatis, dentibus ſerratis. *Hall. helu. n.* 1586.
U. campeſtris & theophraſti. *Bauh. pin.* 246.
Ulmus. *Dod. pempt.* 837. *Camer. epit.* 70. *Lob. ic.* 2. *p.* 89.
Ulmus. 1. 2. 3. *Tabernæm.* 979. 980.
β. Ulmus carpini folio, cortice arboris albido. *Mattuſchk. l. c.* R.
Habitat in Europa *ad pagos, a Gades in Geſtriciam.* ♄
Ulmum *campeſtrem, ſcabram, ſativam, Hollandicam & minorem Mill. ſub* Ulmo campeſtri *comprehendit Linnæus; ſed ut ſpecies diſtinctæ conſiderandæ ſunt, quum cultura non mutant faciem. Du Roi harpk.* 2. *p.* 495. R.

350. VELEZIA.

Cor. 5. petala, parva. *Cal.* filiformis, 5. dentatus *Capſ.* 1. locularis. *Sem.* plurima, ſerie ſimplici.

1. VELEZIA *rigida.* Silene foliis ſubulatis cauli adpreſſis, calycibus rigidis intermedio longioribus. *Sauv. monſp.*
Knavvel minus, foliis caryophylleis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 41. *t.* 47.
Lychnis ſylveſtris minima, exiguo flore. *Bauh. pin:* 206. *prodr.* 103.
Lychnis minima rigida cherleri. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 352. *Rai. hiſt.* 997.
Lychnis corniculata minor. *Barr. rar.* 665. *t.* 1018. 1017. *Barr. muſ.* 2. *p.* 50. *t.* 43.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉
Caulis *ramoſiſſimus.* Calyces *ſeſſiles, cylindrici, anguſtiſſimi.* Petalorum *limbus minimus, ad baſin notatus lunula purpurea, ut in Caryophylleis.* Stamina *ſæpe* 6. *ſed naturales ſtatus* 5. *uti poſteriores obſervationes demonſtrarunt.*

351. SWERTIA.

Cor. rotata. *Nectariferi* pori ad baſin laciniarum corollæ. *Capſ.* unilocularis, 2. valvis.

1. SWERTIA *perennis.* S. corollis quinquefidis, foliis radicibus ovalibus. *Jacq. auſtr. t.* 243. *ſil. Kniph. cent.* 7. *n.* 91. *delph.*

Gentiana foliis radicalibus petiolatis, ovatis, floribus paniculatis, rotatis, ſpicatis. *Hall. helu. n.* 636.

Gentiana Pennæi cœrulea punctata. *Barrel. ic.* 91.

Gentiana corollarum laciniis nectario gemino notatis. *Monnier. obſ.*

Gentiana paluſtris latifolia. *Bauh. pin.* 188.

Gentiana XII. punctato flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 316.

Habitat in Helvetiæ, Bavariæ, Sileſiæ, Auſtriæ, Galliæ *alpinis.* ♃

3. SWERTIA *rotata.* S. corollis quinquefidis, foliis lanceolato-linearibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 112. *t.* 52. *f.* 2. *Pallas. it.* 2. *p.* 91.

Habitat in Sibiria, Iſlandia.

352. GENTIANA.

Cor. 1. petala. *Capſ.* 2. valvis, 1. locularis; Receptaculis 2. longitudinalibus.

*. *Corollis* 5. *fidis ſubcampaniformibus.*

1. GENTIANA *lutea.* G. corollis ſubquinquefidis rotatis verticillatis, calycibus ſpathaceis. *carn. ſil. Sabbat. hort.* 1. *t.* 13. *delph. lugd.*

G. caule folioſo, foliis ovatis nervoſis, floribus verticillatis, rotatis. *Hall. helu. n.* 637.

G. floribus lateralibus confertis pedunculatis, corollis rotatis. *Fl. ſuec. Sauv. monſp.*

G. major vulgaris, flore pallido. *Barrel. ic.* 63. R.

G. major lutea. *Bauh. pin.* 187. *Fl. lapp.* 96.

Gentiana. *Cam. epit.* 415.

Aſterias. *Rencal. ſpec.* 64. *t.* 63.

Habitat in alpibus Norvegicis, Helveticis, Apenninis, Sileſiacis, Auſtriacis, Pyrenæis, Tridentinis. ♃

Petala *punctis ſparſis creberrimis flava.* Corollæ *rotatæ.*

2. GENTIANA *purpurea.* G. corollis ſubquinquefidis campanulatis verticillatis, calycibus truncatis. *Oed. dan. t.* 50. *delph.*

G. foliis ovatis, lanceolatis, nervoſis, floribus campaniformibus, faſciculatis, rariter punctatis. *Hall. helu. n.* 639.

G. l. ſ. major purpureo flore. *Cluſ. pann. 277. 278. Hall.*
G. major purpurea. *Bauh. pin.* 187.
G. major alia. *Camer. epit.* 416.
Coilantha. *Reneal. ſpec.* 65.
Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenæis, Norvegicis ♃

Petala *punctis ſecundum lineas, purpurea.*

Planta, *cujus ſub nomine* Gentianæ majoris luteæ, floribus punctis carentibus campanulæ forma. C. B. 187. *meminit, hujus ſpecies erat, lecta a Burſero.*

3. GENTIANA *punctata.* G. corollis ſubquinquefidis campanulatis punctatis, calycibus quinquedentatis. *fl. Ged. ſil. delph.*
G. foliis ovato-lanceolatis, nervoſis, floribus campaniformibus, faſciculatis, creberrime punctatis. *Hal. hel. n.* 638.
G. corollis campanulatis, ſexfidis ſeptemfidiſve, punctatis verticillatis. *Jacque. obſ.* 2. *p.* 17. *t.* 39.
G. major, flore punctato. *Bauh. pin.* 187.
G. major pallida, punctis diſtincta. *Cluſ. pann.* 280. *Hall.*
Habitat in Helvetiæ, Sibiriæ, Auſtriæ, Styriæ, Sileſiæ, Rhetiæ *alpinis.* ♃

Petala *punctis ſparſis, purpurea. Solo flor lor e diſtincta a purpurea, Hall.*

4. GENTIANA *aſclepiadea.* G. corollis quinquefidis campanulatis oppoſitis ſeſſilibus, foliis amplexicaulibus. *Barr. ic.* 70. *Jacq. auſtr. t.* 328. *Knorr. del.* 1. *t. E.* 4.
G. floribus campaniformibus, alis paucifloris, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 640. *delph.*
G. floribus lateralibus ſolitariis ſeſſilibus, corollis erectis. *Hort. cliff.*
G. aſclepiadis folio. *Bauh. pin.* 187.
Daſyſtephana. *Reneal. ſpec.* 67. *t.* 68.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Auſtriæ, Sileſiæ, Mauritaniæ. ♃

Folia & caulis cruciatim oppoſita, Calyces longitudine Corollæ.

Variat *flore albo, Hall.* R.

5. GENTIANA *Pneumonanthe.* G. corollis quinquefidis campanulatis oppoſitis pedunculatis, foliis linearibus. *Gmel. ſib. t.* 51. *carn. pal. ſil. Oed. fl. dan. t.* 26. *Kniph. cent.* 8. *n.* 45. *Lith. delph. lugd.*
G. caulis floriferis, foliis linearibus. *Hall. helv. n.* 641.
G. floribus terminalibus raris, corollis erectis plicatis, foliis linearibus. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*

G. anguſtifolia autumnalis major. *Bauh. pin.* 188.
G. paluſtris anguſtifolia. *Bauh. pin.* 188.
G. anguſtifolia. *Cluſ. pann.* 284.
Pneumonanthe. *Cord.* 1. *p.* 162. *Lob. ic.* 309.
Gentiana minima. *Barrel. ic.* 51. *n.* 11. *ic.* 52. *n.* 1. & 2. *Camer. epit.* 418. R.
Cyana. *Reneal. ſpec.* 69. *t* 63.
Habitat in Europæ *paſcuis humidiuſculis.* ♃

8. GENTIANA *acaulis.* G. corolla quinquefida campanulata caulem excedente. *Jacq. auſtr. t.* 135. *carn. delph.*
G. caule unifloro, foliis lanceolatis, flore maximo campaniformi. *Hall. helv. n.* 642.
G. corolla campanulata caulem longitudine excedente. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*
G. alpina latifolia, magno flore. *Bauh. pin.* 187. *prodr.* 97.
Gentianella verna major. *Cluſ. pann.* 284. 285.
Gentianella purpurea, violæ marianæ flore. *Bocc. muſ.* 21. *t.* 6. *Hall,* R.
Icones. *Barrel. n.* 47. 105. 106. 110. *Hall.* R.
β. Gentiana alpina anguſtifolia, magno flore. *Bauh. pin.* 187.
Thylacitis. *Reneal. ſpec.* 70. *t.* 68.
Habitat in alpibus Helveticis, Auſtriacis, Pyrenaicis. ♃
Flos *tota planta major.*

** *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

10. GENTIANA *verna.* G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, foliis radicalibus confertis majoribus. *delph.*
G. foliis ovato-lanceolatis, caule unifloro. *Hall. helv. n.* 644. R.
G. corolla quinquefida, hypocrateriformi: ſegmentis crenulatis; caule ſimplici. *Scop. carn.*
G. alpina verna major. *Bauh. pin.* 188.
Gentianella verna minor. *Cluſ. hiſt.* 315.
Gentianella, quæ Hippion. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 527.
Ericoila. *Reneal. ſpec.* 75. *t.* 68.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Rhetiæ, Pyrenæis. ♃
Primulæ *propior, vix amara.* Stigma 1. *magnum, orbiculare, ſcutellato-concavum. Mygind.*

11. GENTIANA *pyrenaica.* G. corolla decemfida infundibuliformi æquali: laciniis exterioribus minoribus.
G. corollis decemfidis crenatis, laciniis inæqualibus, cauliculis unifloris, ramis ſterilibus. *Gouan. illuſtr.* 7. *t.* 2. *f.* 2.

Habitat in Pyrenæis. ♃

Simillima *Gent. vernæ*, *ſed* corolla *non* 5. *fida*, *verum æqualiter decemfida*, *laciniis obtuſis*: *alternis ſeu exterioribus ſubtus viridibus*; *omnibus intus cæruleis*. Folia *linearia ſ. lineari-lanceolata*. Caulis *perennis*, *procumbens ramis erectis*, *uniflris*, *flore longitudine rami*.

12. GENTIANA *pumila*. G. corolla quinquefida infundibuliformi ſubſerrata, foliis lanceolato-linearibus. *Jacq. vind.* 215. *obſ.* 2. *p.* 29. *t.* 49. *Scop. carn.*

Habitat in alpibus Auſtriæ. ♃

Caules *uniflori*. Corollæ *vix ſerratæ*. *A* G. verna *non differre Haller.*

13. GENTIANA *bavarica*. G. corolla quinquefida infundibuliformi ſerrata, foliis ovatis obtuſis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 19. *t.* 71.

G. foliis ovatis, caule unifloro. *Hall. helv. n.* 645.

G. caule unifloro, flore hypocrateriformi quinquefido: laciniis ſubrotundis crenatis. *Hort. cliff.*

Gentianella elegantiſſima bavarica. *Cam. hort.* 65. *t.* 15. *f.* 2.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Bavariæ, Sueviæ.

Folia *obtuſa*, *nec ut G. vernæ acuta*. Variat flore albo.

14. GENTIANA *aurea*. G. corollis quinquefidis infundibuliformibus acuminatiſſimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppoſitis.

Gentiana alpina pumila, flore aureo. *Barr. ic.* 3. *t.* 104. *f.* 1.

Habitat in alpibus Burdegalenſibus & Lapponiæ *Norwegicæ. D. Solander.* ☉

Caulis *erectus*, *ſpithamæus*. Rami *ad radicem plures*, *parvi*, *& laterales oppoſiti valde erecti*. Folia *radicalia ovata*, *glabra*, *parva*; *Caulina ſimilia*, *majora*, *ſeſſilia*, *obtuſiuſcula*. Flores *terminales pauci in capitulum*. Calyces *anguſti*, *ſubpedunculati*, *in lacinias* 5. *ſubulatas diviſi*. Corollæ *infundibuliformes*, *tubo longitudine calycis*; *limbo flavo*: *laciniis* 5. *valde acuminatis*, *integerrimis*: *abſque dentibus interjectis*.

15. GENTIANA *nivalis*. G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis unifloris alternis. *Oed. dan.* 17.

G. caule ramoſo, foliis ovato-lanceolatis, floribus infundibuliformibus. *Hall. helv. n.* 647.

G. corollis infundibuliformibus quinquedentatis, ramis alternis unifloris. *Fl. ſuec.*

G. corolla infundibuliformi: denticulo laciniis interpoſito. *Fl. lapp.*

G. humillima, caule ramoſo, tubo floris longiſſimo. *Hall. helu.* 1. *p.* 4-5. *t.* 7. *f.* 5.
G. alpina æſtiva, centaureæ minoris folio. *Bauh. pin.* 188.
G. minima. *Lob. adu.* 131. *ic.* 310.
Gentiana. IX. *Cluſ. pann.* 291.
Habitat in Lapponiæ, Helvetiæ, Pyrenæis *ſummis alpibus* ⊙
17. GENTIANA. *utriculoſa.* G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus plicato-carinatis. *Pollich. pal.*
G. caule ramoſo, calycibus alatis. *Hall. helu. n.* 646.
G. corollis quinquefidis, hypocrateriformibus glabris, calycibus plicatis. *Scop. carn.*
G. utriculis ventricoſis. *Bauh. pin.* 188.
G. cærulea cordata. *Columm. ecphr.* 220. *t.* 221.
Gentianella annua, azureo flore. *Barr. rar.* 18. *t.* 48.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Italiæ in Germania, Idria. ⊙
Datur *varietas flore albo. Hall.* R.
19. GENTIANA *Centaurium.* G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, piſtillo ſimplici. *pal. ged. gallob. carn. haſſ. ſil. Oed. dan. t.* 617. *Blackw. t.* 452. *Kniph. cent.* 8. *n.* 44. *Knorr. del. hort.* 1. *t. T.* 9. *Sabb. hort.* 1. *t.* 99. *paſſ. lugd. lithu. burg.*
G. caule dichotomo, floribus infundibuliformibus, ſtrictis. *Hall. helu. n.* 648.
G. foliis lineari-lanceolatis, caule dichotomo, corollis infundibuliformibus quinquefidis. *Fl. ſuec.* ſtylis ſimplicibus. *Vir. cliff. Dalib. pariſ.*
Centaurium minus. *Bauh. pin.* 278. *Dodon. purg.* 52. *Camer. epit.* 428.
Erithræa. *Renealm. ſpec.* 77. *t.* 76.
ß. Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule breviſſimo ramoſiſſimo. *Ger. prov.* 311. *lugd.*
Centaurium minus pumilum ramoſiſſimum. *It. œl. Roſen. ſcan. Pollich. l. c.*
Centaurium minus paluſtre ramoſiſſimum, flore purpureo. *Vaill. pariſ.* 32. *t.* 6. *f.* 1. *Act. Hafn.* 2. *p.* 20.
Habitat in Europæ *apricis, præſertim maritimis* ⊙.
Centaurium paluſtre minimum, flore inaperto. *Vaill. pariſ.* 32. *t.* 6. *f.* 2. *vel. huic affinis vel Sarothræ ſpecies* D. D. *Aymen.*
20. GENTIANA *maritima.* G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, ſtylis geminis, caule dichotomo pauciſloro. *Ger. prov.*

G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule ſimplici apice dichotomo, floribus pedunculatis. *Gouan. monſp.*
Centaurium luteum puſillum non perfoliatum. *Bauh. pin.* 278.
Centaurium luteum minus latifolium & anguſtifolium non perfoliatum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* ... *t.* 76. *Barr. ic.* 468. 469.
Habitat in Italiæ, Galliæ *auſtralis maritimis* ☉
Similis G. Centaurio, *ſed* flores *pedunculati lutei*; Folia *uninervia, nec trinervia.*

21. GENTIANA *ſpicata.* G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus alternis ſeſſilibus.
G. corollis infundibuliformibus quinquefidis laxe ſpicatis, foliis lanceolatis. *Sauv. monſp.*
Centaurium minus ſpicatum album. *Bauh. pin.* 278. *prodr.* 130. *t.* 130. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 353.
Centaurium minus album. *Tabern. ic.* 780.
β. Centaurium minus ſpicatum, flore rubello. *Tourneſ. inſt.* 122.
Habitat in Euganeis *&* Monſpelii, Italiæ *pratis humidis herboſis.* ☉

23. GENTIANA *quinquefolia.* G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus. *Oed. fl. dan.* 344.
Habitat in Penſylvania. *Kalm*, Dania.
Planta *magnitudine & ſtatura G. Amarellæ.* Caulis *indiviſus, tetragonus angulis membranaceis.* Folia *ovata, ſeſſilia, amplexicaulia, trinervia, acuta.* Pedunculi *oppoſiti, apice ferentes.* Flores *quinque ſubpedicellatos*, Calyces *breviſſimi, anguſti.* Corollæ *infundibuliformes, ſubcæruleæ: limbo parvo, fauce pervia.*

25. GENTIANA *Amarella.* G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Oed. dan.* 328. *pal. norv.* 95. *herb. haſſ. Kniph. cent.* 7. *n.* 24. *lithu. delph.*
G. faucibus barbatis, calycis ſegmentis quinis æqualibus. *Hall. helv. n.* 651. R.
G. corollis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*
G. floribus confertis faucibus membranula laciniata clauſis, foliis ovato-acuminatis. *Guett. ſtamp.*
G. pratenſis, flore lanuginoſo. *Bauh. pin.* 188.
G. autumnalis ramoſa. *Bauh. pin.* 188.
Opſantha. *Reneal. ſpec.* 71.
Habitat in Europæ *pratis.* ☉
Flores *ſupremi* 5. *fidi. Gunn. l. c.* Flore *albo variat. Laciniæ calycis æquales.* R.

**** Corollis non quinquefidis.*

26. GENTIANA *campeſtris.* G. corollis quadrifidis fauce barbatis. *Oed. dan.* 367. *ged. Scop. carn. naſſ. ſil. lithu.*

G. faucibus barbatis, calycis foliis quaternis, alterne majoribus. *Hall. helu. n.* 650. R.

G. corolla hypocrateriformi, tubo villis clauſo, calycis foliis alternis majoribus. *Fl. ſuec.*

G. purpurea minima. *Column. ecphr.* 1. *p.* 223. *t.* 221. *Barr. ic.* 97. *f.* 2.

Gentianella alpina verna minor. *Bauh. pin.* 188.

Eyrythalia. *Renealm. ſpec.* 71.

β. Gentiana corollis quadrifidis imberbibus, pedunculis tetragonis. *Oed. dan. t.* 318.

Habitat in Europæ *pratis ſiccis.* ☉

Præcedenti nimis affinis & fere varietas aut hybrida. Conjungit cum præcedente Scopoli. Variat *flore albo.* R. Calycis *laciniæ duæ ſemper majores.* R.

27. GENTIANA *ciliata.* G. corollis quadrifidis margine ciliatis. *Oed. dan.* 317. *pal. carn. Jacq. auſtr. t.* 113. *norv. haſſ. delph.*

G. flore quadrifido, ore ciliato. *Hall. helu. n.* 653.

G. corollis hypocrateriformibus laciniis margine barbatis. *Hort. cliff.*

G. anguſtifolia autumnalis minor, floribus ad latera piloſis. *Bauh. pin.* 188.

Gentianella cærulea fimbriata anguſtifolia autumnalis. *Column. ecphr.* 1. *p.* 222. *t.* 221. *f.* 1.

Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Germaniæ, Auſtriæ, Carnioliæ, Canadæ *montibus.*

Hæc corolla in America maxime ciliata, in Italia mediocriter; in Iſlandia & Norwegia tantum ſerrata.

28. GENTIANA *Cruciata.* G. corollis quadrifidis imberbibus, floribus verticillatis ſeſſilibus. *ged. carn. pal. herb. haſſ. Jacq. auſtr. t.* 372. *naſſ. lugd. lith.*

G. foliis ovato-lanceolatis nervoſis vaginalibus, floribus verticillatis & umbellatis. *Hall. helu. n.* 643.

G floribus confertis terminalibus, corollis quadrifidis imberbibus interjecto denticulo. *Hort. cliff. Dalib. pariſ.*

G. cruciata. *Bauh. pin.* 188.

G. minor. *Cam. epit.* 417.

Tretorrhiza. *Renealm ſpec.* 74. *t.* 73.

Habitat in Pannoniæ, Apenninorum, Helvetiæ *montoſis apricis, ad vias, in ſterilibus.* ♃

Folia *lanceolata*, *trinervia*, *connata*. Flores *ſeſſiles*, *ex alis inferioribus pauciores*, *ex apice caulis confertiores*. Foliola *duo ad ſingulos glomerulos florum*. Calyx *brevis*, *truncatus*, *dentibus remotis brevibus*.

30. GENTIANA *filiformis*. G. corollis quadrifidis, imberbibus, caule dichotomo filiformi. *Flor. dan. t.* 324. *lithu.*
G. corollis infundibuliformibus quadrifidis, pedunculis ternis, foliis linearibus. *Sauv. monſp.*
G. caule dichotomo, foliis lineari-lanceolatis, floribus infundibuliformibus quadrifidis longiſſime pedunculatis. *Guett. ſtamp. Dalib. pariſ.*
Centaurium paluſtre luteum minimum. *Rai. hiſt.* 1092. *Vaill. pariſ.* 32. *t.* 6. *f.* 3.
Centaurium puſillum luteum. *C. B.* 278. *Magn. monſp.* 232.
Habitat in Gallia, Dania. ☉

353. PHYLLIS.

Stigma hiſpida. *Fructificat.* ſparſæ.

1. PHYLIS *nobla*. P. ſtipulis dentatis. *Kniph. cent.* 5. *n.* 66.
Valerianella canarienſis fruteſcens Simpla nobla dicta, *Dill. elth.* 405. *t.* 299. *f.* 386.
Habitat in Canariis. ♄

UMBELLATÆ.

354. ERYNGIUM.

Flores capitati. *Receptaculo* paleaceo.

3. ERYNGIUM *planum*. E. foliis radicalibus ovalibus planis crenatis, capitulis pedunculatis. *pariſ. ged. Jacq. auſtr. t.* 391. *Kniph. cent.* 5. *n.* 29. *Knorr. del. hort.* 1. *t. M.* 5. *lithu.*
E. latifolium planum. *Bauh. pin.* 87.
E. pannonicum latifolium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 158.
Habitat in Ruſſia, Polonia, Auſtria. ♃

4. ERYNGIUM *puſillum*. E. foliis radicalibus oblongis incisis, caule dichotomo, capitulis ſeſſilibus.
E. planum minus. *Bauh. pin.* 38...
E. puſillum planum mouroni. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 158.
Habitat in Hiſpania, Oriente.

5. ERYNGIUM *tricuſpidatum.* E. foliis radicalibus cordatis, caulinis palmatis auriculis retroflexis, paleis tricuſpidatis.

E. foliis radicalibus ovatis crenatis petiolatis, capitulis pedunculatis. *Gron. orient.* 76.

E. ſyriacum ramoſius, capitulis minoribus cæruleis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 166. *ſ.* 7. *t.* 37. *f.* 13.

Eryngium capitulis pſyllii. *Bocc. ſicc.* 80.

Habitat in Hiſpania, Sicilia, Oriente. ♂

6. ERYNGIUM *maritimum.* E. foliis radicalibus ſubrotundis plicatis ſpinoſis capitulis pedunculatis paleis tricuſpidatis. *Fl. ſuec. ged. Scop. carn. Kniph. cent.* 9. *n.* 36.

E. maritimum. *Bauh. pin.* 386.

E. marimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 169. *Cam. epit.* 448.

Habitat ad Europæ *littora arenoſa maritima.*

7. ERYNGIUM *campeſtre.* E. foliis radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. *pal. Jacq. auſtr. t.* 155. *haſſ. ſib. Flor. dan. t.* 554. *Blacw. t.* 297. *naſſ. lugd. burg.*

E. foliis ſemipinnatis, pinnis pinnatis pinnulis lobatis, ſpinoſis. *Hall. helu. n.* 735.

Eryngium. *Camer. epit.* 447. campeſtre. *Dodon.* 730.

E. vulgare. *Bauh. pin.* 386.

E. campeſtre vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 157.

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Hiſpaniæ, Italiæ *incultis.* ♃

Eryngium campeſtre & amethyſtinum *in unam ſpeciem conjungit Scopoli, cui pro charactere dat colorem totius fere plantæ per ætatem amethyſtino - cæruleſcentem &* Folia *pinnato - diſſecta. Carniol. ed.* 2. *n.* 335. R.

8. ERYNGIUM *amethyſtinum.* E. foliis radicalibus trifidis baſi ſubpinnatis.

E. montanum amethyſtinum. *Bauh. pin.* 386. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 165. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 2. *lithu.*

E. totum cœruleum. *Beſl. eyſt.* o. 11. *t.* 8. *f.* 4.

β. Eryngium minus trifidum hiſpanicum. *Barr. ic.* 36. *Bocc. muſ. t.* 71.

Habitat in Styriæ *montibus.* ♃

Folia *linearia, ſemitrifida, inferne ſubpinnata. Involucra lanceolata, capitulo longiora, baſi obvallata ſetis ſubulatis interjectis.*

Varietas β. *minor, involucri foliolis trifidis diſtincta.*

9. ERYNGIUM *alpinum.* E. foliis digitatis laciniatis ſuborbiculatis, capitulo oblongo polyphyllo, paleis ſetaceis trifidis. *Scop. carn. Knorr. del.* 1. *t. M.* 4. *delph.*

E. foliis radicalibus petiolatis cordatis, involucro pinnato, ciliato. *Hall. helu. n.* 736.
E. alpinum ſpinis horridum, dipſaci capitulo longiore. *Tourn. inſt.* 327.
Spina alba. *Dalech. hiſt.* 1462.
Eryng. alpinum cœruleum, capitulis dipſaci. *Bauh. pin.* 386.
E. alpinum latis foliis, magno capite oblongo cœruleo. *Bauh. hiſt.* 3. *P.* 1. *p.* 88.
E. cœruleum Genevenſe. *Lob. ic.* 2. *p.* 23.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ. ♃

Folia *circumferentia fere orbiculata*, 5. *partita: laciniis ſubdichotomis, ſparſis, planis.* Pedunculi *e ſummitate abſque perfecta dichotomia.* Involucra *capitulo longiora, plurima, pinnato-ſpinoſa.* Capitulum *oblongum: paleis ſetaceis, trifidis.*

355. HYDROCOTYLE.

Umbella ſimplex: *Involucro* 4. phyllo. *Petala* integra. *Sem.* ſemicorbiculato compreſſa.

1. HYDROCOTYLE *vulgaris.* H. foliis peltatis, umbellis quinquefloris. *Oed. dan. t.* 90. *Ged. Lindern. alſ. t.* 12. *pal. ſil. lugd.*
H. foliis rotundis emarginatis, petiolis centralibus, umbellis faſtigiatis. *Hall. helu. n.* 812.
H. foliis peltatis orbiculatis, undique emarginatis. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*
Ranunculus aquaticus, cotyledonis folio. *Bauh. pin.* 180.
Cotyledon aquatica. *Lob. ic.* 387. paluſtris. *Dod. pempt.* 133.
Habitat in Europæ *inundatis.* ♃

Umbella *ſimplex e centro prolifera.* Styli 2. *diſtantes.*

336. SANICULA.

Umbellæ confertæ, ſubcapitatæ. *Fructus* ſcaber. *Flores* diſci abortientes.

1. SANICULA *europæa.* S. foliis radicalibus ſimplicibus, floſculis omnibus ſeſſilibus. *Suec. Oed. dan.* 283. *Blackw. t.* 62. *Gal. carn. haſſ. ſil. Ged. naſſ. lugd. lith. burg.*
S. foliis radicalibus trilobatis, lateralibus lobis tripartitis, umbellis globoſis. *Hall. helu. n.* 737.
S. (*officinarum*) foliis inferioribus palmato-digitatis petiolatis: ſuperioribus ſeſſilibus, ſubſolitariis. *De Neck. gallob.*
Caucalis (*Sanicula*) floſculis omnibus ſeſſilibus, umbellis ſubcapitatis, ſubternis. *Crantz auſtr.*

Sideritis tertia Dioſcoridis. *Column. phyt.* 71. 72.

S. floſculis omnibus ſeſſilibus. *Gron. virg.* 147.

Sanicula. *Riu. t.* 30.

S. officinarum. *Bauh. pin.* 319.

Diapenſia. *Cam. epit.* 763.

Habitat in Europæ *ſylvis montoſis.* ♃

357. ASTRANTIA.

Involucra partialia lanceolata, patentia, æqualia, longiora, colorata, *Flores* plurimi abortientes.

ASTRANTIA *major.* A. foliis quinquelobis: lobis trifidis. *Hall. helu. n.* 790. *auſtr. Kniph. cent.* 2. *ſil. delph.*

A. (*nigra*) floribus pedunculatis; ſeminum angulis denticulatis. *Scop. carn.*

A. nigra. *Blackw. t.* 470.

Helleborus niger, ſaniculæ folio. *Bauh. pin.* 186.

Veratrum nigrum. *Dod. pempt.* 387.

β. Aſtrantia nigra minor. *Moriſ. umb.* 2. *hiſt.* 3. *p.* 279. *ſ.* 9. *t.* 4. *Hall.* R.

A. alpina. *Munt phyt. t.* 111. minor *Scheuchz. alp.* 4. *p.* 331. *Hall.*

Habitat in alpibus Helvetiæ, Hetruriæ, Bohemiæ, Pyrenæis. ♃

2. ASTRANTIA *minor.* A. foliis digitatis, ſerratis. *delph.*

A. foliis ſeptenis, digitatis, ſerratis. *Hall. helu. n.* 791.

A. floribus pedunculatis; ſeminum angulis alato-plicatis. *Scop. carn.*

A. alpina minima. *Scheuchz. alp.* 6. *p.* 453.

Helleborus, ſaniculæ facie, minor. *Bauh. pin.* 186. *prodr.* 97. *Rai. hiſt.* 475.

Helleborus minimus alpinus, aſtrantiæ flore. *Bocc. ſic.* 10. *t.* 6.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Carnioliæ, Hetruriæ, Pyrenæis. ♃

358. BUPLEURUM.

Involucra umbellulæ majora, 5. phylla. *Petala* involuta. *Fructus* ſubrotundus, compreſſus, ſtriatus.

* *Herbacea.*

1. BUPLEURUM *rotundifolium.* B. involucris univerſalibus nullis, foliis perfoliatis. *pal. Scop. carn. auſtr. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 7. *n.* 5. *Blackw. t.* 95. *naſſ. lugd. polon.*

B.

B. caule brachiato ramoſiſſimo, foliis ovato-lanceolatis amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 767.
Bupleurum foliis ovatis perfoliatis. *Hort. cliff.*
Perfoliata vulgatiſſima arvenſis. *Bauh. pin.* 277.
Perfoliata. *Dod. pempt.* 104. *Camer. epit.* 888. *Riu. t.* 45.
Perfoliata ſecunda. *Tabern.* 759.
β. Perfoliata minor, ramis inflexis. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 130.
Perfoliata flore multiplici. *Bauh. pin.* 277.
Perfoliata criſpa ſ. muſcoſa. *Cam. hort. t.* 37.
Habitat inter Europæ *auſtralis ſegetes.* ⊙
Involucella *ovata*, *mucronata.*

2. BUPLEURUM *ſtellatum.* B. involucellis coadunatis: univerſali triphyllo. *delph.*
B. foliis gramineis, involucro peculiari octies emarginato. *Hall. helu. n.* 771. *t.* 18.
Perfoliata alpina anguſtifolia media. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 129. *Burſ.* VI. 5.
Habitat in alpibus helveticis.
Involucella *octofida. Hall. helu.* Involucella *colorata*, *floſculis longiora.*

3. BUPLEURUM *pætreum.* B. involucellis coadunatis, univerſali pentaphyllo. *Hall. helu. n.* 773.
Perfoliata alpina gramineo folio. *Bauh. pin.* 277.
Sedum petræum, bupleuri folio. *Pon. bald.* 247.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Baldi; *in* Sibiria. *Georgi it.* 1. *p.* 204. ♃
Folia *linearia*, *ſeſſilia.* Involucri *univerſalis foliola* 5. *æqualia*, *latiora*: *partialis* 5. *coalita ad medium.*

BUPLEURUM *anguloſum.* B. involucellis pentaphyllis orbiculatis, univerſali triphyllo ovato, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis.
B. foliis radicalibus gramineis, caulinis ovato-lanceolatis amplexicaulibus, calycibus umbellarum quinque-fol. *Hall. helu. n.* 77?. *var. a.*
Perfoliata alpina anguſtifolia major, folio anguloſo. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 29. *Burſ. VI.* 4.
β. Perfoliata alpina anguſtifolia minor. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 129. *Burſ. VI.* 6.
Habitat in Pyrenæis. *β. in* Valleſiæ *alpibus.* ♃
Planta *affinis maxime* 2. *uti patuit ex burſeri collectione; licet involucri partialis foliola hac diſtincta. In varietate*

β folia anguſtiſſima ſtriata, in α. vero lanceolata, nec nervoſo-ſtriata.

Involucella *ovalia, longitudine Umbellulæ.*

Perfoliata *alpina anguſtifolia minor. Bauh. varietas.*

B. *petræi eſt. Haller.* R.

5. BUPLEURUM *longifolium* B. involucellis pentaphyllis ovatis: univerſali ſubpentaphyllo, foliis amplexicaulibus. *gallob. haſſ.*

B. foliis imis petiolatis, ovatis, ſuperioribus amplexicaulibus, ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 768.

Perfoliata alpina magna longifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 198.

Perfoliata montana latifolia. *Bauh. pin.* 277.

Perfoliata montana. *Cam. hort.* 120. *t.* 38.

Habitat in Germania, *inque monte Jura* Helvetiæ, *& alibi.*

Folia *ovata, profunde amplexicaulia: radicalia petiolata, Involucr. univerſ.* 3. *vel. pentaphyllum; partiale pentaphyllum; longitudine floſculorum.*

6. BUPLEURUM *falcatum*. B. involucellis pentaphyllis acutis, univerſali ſubpentaphyllo, foliis lanceolatis, caule flexuoſo. *Scop. carn. Jacq. auſtr. t.* 158. *pal. haſſ. Kniph. cent.* 12. *n.* 19. *naſſ. lugd. burg.*

B. foliis radicalibus pedunculatis: ſummo ſubrotundo, caulinis linearibus ſeſſilibus. *Guett. ſtamp.*

B. foliis radicalibus petiolatis, elliptico-lanceolatis, caulinis falcatis, caule flexuoſo. *Hall. helu. n.* 776.

B. latiore & anguſtiore folio. *Tabern.* 872.

B. folio ſubrotundo ſ. vulgatiſſimum. *Bauh. pin.* 278.

Bupleurum. *Riu. pent.* 44.

Auricula leporis umbella lutea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 200. *f.* 1.

Herba vulnerata. *Trag.* 451.

Iſophyllum. *Cord. hiſt.* 69.

Habitat in Miſniæ, Valleſiæ, Germaniæ, *ſepibus.* ♃

Caulis *flexuoſus, purpuraſcens, totus paniculatus.* Umbellæ *ſaturate luteæ.* Umbellulæ *ſæpius ſeptem.* Involucrum univerſale *pentaphyllum, ſæpe diphyllum, inæquale*, partiale *pentaphyllum, mucronatum.*

7. BUPLEURUM *Odontites*. B. involucellis pentaphyllis acutis: univerſali triphyllo, floſculo centrali altiore, ramis divaricatis. *carn. lugd.*

B. caule brachiato, involucris utriſque pentaphyllis, ariſtatis, petiolos excedentibus. *Hall. helu. n.* 772.

B. minimum anguſtifolium. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 32.

Perfoliata minor anguſtifolia, bupleuri folio. *Bauh. pin.* 277.

Perfoliata minima, bupleuri folio. *Columu. ecphr.* 1. *p.* 84. *t.* 247.

Habitat in alpibus Valleſiæ, *in* Italiæ *rupibus*, *vineis.* ☉

Folia *lineari-lanceolata.* Caulis *ramoſiſſimus*, *angulatus*, *divaricatus ramis baſi nodoſis* Involucrum *univerſ. ſub-pentaphyllum* : *foliolis latioribus rigidis venoſis acutis* ; partiale *pentaphyllum ſimile* ; floſculi 9. *intermedii petiolus duplo altior.*

8. BUPLEURUM *ſemicompoſitum.* B. umbellis compoſitis ſimulque ſimplicibus.

B. caule herbaceo, foliis lanceolatis, umbellis terminalibus axillaribuſque, ſeminibus ſcabris. *Gouan. illuſtr.*

Habitat in Hiſpania: Monſpelii. ☉

Affine B. Odontiti, vix tamen pro varietate aſſumendum.

9. BUPLEURUM *ranunculoides.* B. involucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus : univerſali triphyllo, foliis caulinis lanceolatis. *delph.*

B. foliis amplexicaulibus, interioribus linearibus, ſummo cordato-oblongo. *Hort. cliff.*

B. montanum, gramineo folio. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 31.

Perfoliata minor foliis gramineis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 199.

Perfoliata alpina anguſtifolia minima. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 130. *Burſ. XVI.* 8.

Perfoliatum gramineum helveticum alpinum pumilum, facie ranunculi. *Lob. illuſtr.* 137. *Park. theatr.* 335. *t.* 338.

Habitat in Helvetia, & Pyrenæis. ♃

Radix *repens.* Caulis *palmaris*, *ſimplex.* Folia *graminea*, *ſtricta.* Umbela *inæqualis.* Involucrum *triphyllum*, *ova-*[illegible], *acutum*, *breve.* involucella *foliolis æqualibus*, *quinis*, [illegible]*tis*, *acutis.* Umbellulæ *æquales*, *parvæ*, *longitudine* [illegible]*ucelli.*

[illegible]nvolucra *di-tetra-pentaphylla*, *ſemper inæqualia.* Invo-[illegible]cella 5. *ſæpius* [illegible] 6. 7. *Gouan. illuſtr.* 8. R.

Cum B. ang[illegible]olio *conjungit Haller.* R.

10. BUPLEURUM *rigidum.* B. caule dichotomo ſubnudo, involucris minimis acutis.

B. foliis lanceolatis rigidis : radicalibus obtuſis, caulinis acutis. *Sauv. monſp.*

B. folio rigido. *Bauh. pin.* 278.

B. alterum latifolium. *Dod. pempt.* 633.

Habitat Monſpelii, Francofurti ad Mœnum. ♃

Folia *omnia lanceolata*, *nervoſa*, *rigida*, *petiolata.* Involucrum 3. *phyllum*, *ſubulatum*, *breviſſimum.* Involucella *ſetacea*, *brevia.*

11. BUPLEURUM *tenuiſſimum.* B. umbellis ſimplicibus alternis pentaphyllis ſubtrifloris. *auſtr. burg. lugd.*

B. caule ramoſiſſimo, umbellis alaribus, paucifloris, involucris pentaphyllis, lanceolatis, petiolo longioribus. *Hall. helu. n.* 774.

B. foliis linearibus acutis ſeſſilibus. *Hort. cliff.*

B. tertium minimum. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 85. *t.* 247. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 300. *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 4.

B. anguſtiſſimo folio. *Bauh. pin.* 278.

Auricula leporis minima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 201.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Italia. ☉

Caulis *ramoſiſſimus*; *ramis alternis*. Folia *linearia acuta*. Involucrum 3. *phyllum*, *breve*. involucella *ſetacea*, *brevia*, Umbellulæ *axillares*, *parvæ*.

12. BUPLEURUM *junceum.* B. caule erecto paniculato, foliis linearibus, involucris triphyllis involucellis pentaphyllis. *Pollich. pal.*

B. caule ramoſiſſimo, umbellis petiolatis, involucris pentaphyllis, petiolo brevioribus. *Hall. helu. n.* 775.

B. involucris & involucellis pentaphyllis, foliis linearifubulatis. *Ger. prov. t.* 9.

B. annum anguſtifolium *Magn. monſp. Allion. nic.*

B. minus anguſtifolium monſpelienſe. *Rai. hiſt.* 474.

B. anguſtifolium. *Dod. pempt.* 474. *Bauh. baſil.* 81.

Habitat in Gallia, Italia, Helvetia, Germania. ☉

Caulis *ſexpedalis*, *junceus*, *lævis*: *Ramis alternis*, *erectis*. Folia *graminea*, *bifaria*, *lævia*, *lacteſcentia*. Involucrum *lanceolatum*, *longitudine umbellæ*. Involucella *minora*. Umbella *radiis* 4. Umbellula 5. *ſ.* 6. *floſculis luteis*.

* * *Fruteſcentia.*

13. BUPLEURUM *fruticoſum.* B. fruteſcens, folii[s o]vatis integerrimis.

B. foliis obverſe ovatis in petiolum attenuatis. *Hort.* [...] *n. Sauv. monſp.*

Seſeli æthiopicum, ſalicis folio. *Bauh. pin.* 161.

Seſeli æthiopicum, frutex. *Dod. pempt.* 312.

Habitat in Galliæ *auſtralis* & Orientis *ſaxoſis maritimis.* ♄

14. BUPLEURUM *fruticeſcens.* B. fruteſcens, foliis linearibus, involucro univerſali partialibuſque.

B. hiſpanicum arboreſcens, gramineo folio. *Tourneſ. inſt.* 310.

B. fruticans anguſtifolium hiſpanicum. *Barr. rar.* 623. *t.* 1255.

Habitat in Hiſpaniæ *collibus.* ♄

359. ECHINOPHORA.

Flores laterales maſculi; centrali hermaphrodito. *Sem.* 1. involucello immerſum.

1. ECHINOPHORA *ſpinoſa.* E. foliolis ſubulato-ſpinoſis integerrimis.
E. foliis decompoſitis. *Wach. ultr.*
Caucalis caule lignoſo, foliolis ſubulato-ſpinoſis integerrimis. *Sauv. monſp.*
Crithmum maritimum ſpinoſum. *Bauh. pin.* 288.
Crithmum ſpinoſum. *Dod. pempt.* 705.
Habitat ad littora maris, præſertim mediterranei. ♃

2. ECHINOPHORA *tenuifolia.* E. foliolis inciſis inermibus.
E. foliis ſupradecompoſitis. *Wach. ultr.*
Caucalis caule lignoſo, foliis inciſis. *Roy. lugd.*
Paſtinaca ſylveſtris anguſtifolia, fructu echinato. *Bauh. pin.* 151.
Paſtinaca echinophora apula. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 98. *t.* 101.
Habitat in Apuliæ *maritimis apricis, ſalſis.* ♃

361. TORDYLIUM.

Cor. radiatæ, omnes hermaphroditæ. *Fructus* ſuborbiculatus, margine crenatus. *Involucra* longa, indiviſa.

1. TORDYLIUM *ſyriacum.* T. involucris umbella longioribus. *Jacq. hort. t.* 54! *Riv. gent.* 238. *Kniph. cent.* 8. *n.* 95.
T. ſyriacum humilius, ſemine granulato majore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 317. *ſ.* 9. *t.* 16. *f.* 7.
Gingidium foliis paſtinacæ latifoliæ. *Bauh. pin.* 151.
Habitat in Syria. ☉

3. TORDYLIUM *officinale.* T. involucris partialibus longitudine florum, foliolis ovatis laciniatis. *Sauv. monſp.*
Seſeli creticum minus. *Bauh. pin.* 161.
Seſeli creticum. *Dod. pempt.* 314.
Habitat in Narbona, Italia, Sicilia. ☉

4. TORDYLIUM *apulum.* T. umbellulis remotis, foliis pinnatis: pinnis ſubrotundis laciniatis. *Jacq. hort. t.* 53. *Kniph. cent.* 12. *n.* 96.
T. apulum minimum. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 122. *t.* 124.
Seſeli creticum minimum. *Bauh. pin.* 161.

Habitat in Italiæ, Apuliæ *incultis.*

Umbellulæ ſingulæ floſculi marginales tres majores ſ. radiati.

5. TORDYLIUM *maximum.* T. umbellis confertis radiatis, foliolis lanceolatis inciſoſerratis. *monſp. Jacq. auſtr. t.* 142. *Scop. carn.*

T. foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis, ſeminis limbo levi. *Hall. helv. n.* 811.

Tordylium. *Riv. pent.* 1.

T. helveticum elatius flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 516. *Hall* R.

Caucalis major, ſemine minus pulchro hirſuto. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 85.

Caucalis maxima, ſphondylii aculeato ſemine. *Bauh. pin.* 152.

Caucalis major. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 101.

Seſeli creticum majus. *Bauh. pin.* 161.

Habitat in Italiæ, Helvetiæ, Auſtriæ, Germaniæ *ruderatis, ſepibus.*

Caulis *ſtriatus, hiſpidus pilis rigentibus, reflexis.* Folia *pinnata; foliolis ſeptem, inciſis, pubeſcentibus, impari duplo majore.* Pedunculi *ſtricti, longiores multo foliis.* Umbellæ *paucæ, rigidulæ, ſcabræ: umbellulis ſæpius* 9. Involucrum 5. *phyllum, ſubulatum, patens, umbella brevius.* Involucella 5. *phylla, ſubulata, longitudine umbellulæ: duobus ſoliolis interioribus minoribus.* Corolla *radiata, alba, ſubtus rubra* Flores *omnes fertiles.* Semina *orbiculata, compreſſa, hiſpida, margine incraſſato, muricato, rubro. Mant.* 350.

6. TORDYLIUM *Antriſcus.* T. umbellis confertis, foliolis ovato lanceolatis pinnatifidis. *Fl. ſuec. herb.* p... *Jacq auſtr. t.* 261. *tub. ſil. Kniph. cent.* 10. *n.* 88. ... *lithu. lugd. burg.*

Caucalis foliis duplicato-pinnatis, nervo multoties latioribus. *Hall. helv. n.* 741.

Caucalis (*Antriſcus*) laciniis foliorum latis, ſeminis ovati aculeis rectis. *Crantz auſtr.*

Caucalis Antriſcus. *Scop. carn. haſſ.*

Caucalis umbella conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Guett ſtamp.*

Caucalis ſemine aſpero, floſculis rubentibus. *Bauh. pin.* 152. *prodr.* 80.

Caucalis minor, flore rubente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 308. *ſ.* 9. *t.* 14 *f.* 8.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalis arvis ruderatis.* ♂

Caulis *ſcaber pilis retropreſſis, at umbellæ radii pilis erectis.* Germen *hiſpidum ſtrigoſitate purpuraſcente.* Umbella *ſubradiata: floſculis diſci umbellularum maſculis. Mant.* 350.

A Scandice infeſta. *diverſa. conf.* Scandix infeſta. *Gmel. Act. petrop.* 12. *p.* 508. *t.* 8.

Flores *feminas reperit abſque ſtaminibus Haller.* R.

7. TORDYLIUM *nodoſum.* T. umbellis ſimplicibus ſeſſilibus, ſeminibus exterioribus hiſpidis. *lugd. burg.*

Caucalis nodoſa. *Scop. carn.*

Caucalis umbellis ſeſſilibus ſimplicibus. *Dalib. pariſ.*

Caucalis nodoſa, echinato ſemine. *Bauh. pin.* 153. *prodr.* 80. *Bauh. hiſt.* 3: *p.* 83.

Habitat in Gallia, Carniolia, Italia *ad vias.* ⊙

362. CAUCALIS.

Cor. radiatæ; diſci maſculæ. *Petala* inflexo-emarginata. *Fructus* ſetis hiſpidus. *Involucra* integra.

1. CAUCALIS. *grandiflora.* C. involucris ſingulis pentaphyllis: foliolo unico duplo majore. *monſp. pal. haſſ. Jacq. auſtr. t.* 54. *naſſ. burg. lugd. delph.*

C. umbellis planis, petalis extremis & involucris maximis. *Hall. helv. n.* 740.

C. involucro regulari, pentaphyllo; petalo exteriore maximo. *Scop. carn.*

C. umbella conferta, petalis exterioribus involucello longioribus *Ger. prov.*

C. involucro univerſali pinnatifido, partialibus indiviſis, umbella multifida. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*

C. arvenſis echinata, magno flore. *Bauh. pin.* 152.

Daucus grandiflorus. *Scop. carn.*

Echinophora flore magno. *Riv. pent.* 25.

Echinophora pycnocarpos. *Column. ecphr.* 1. *p.* 91. *t.* 94.

Habitat in Europa *auſtraliori inter ſegetes.* ⊙

Caulis *læviſſimus.* Folia (*Dauci*) *lævia, ſubtus ſcabra.* Involucra *pentaphylla, margine alba.* Umbella (*non umbellulæ*) *radiata, alba.* Floſculis *diſci ſterilibus multis* Styli 2. *patentes; petalis minoribus longiores.* Semina *ovata, convexa, aculeis ſparſis adſcendentibus. Mant.* 350.

2. CAUCALIS *daucoides.* C. umbellis trifidis aphyllis, um-

bellulis triſpermis triphyllis. *prov. fl. herb. Jacq. auſt. t.* 157.

C. foliis triplicato-pinnatis, involucris lingulatis, univerſali unifolio. *Hall. helu. n.* 739. R.

C. leptophylla. *Dærr. naſſ. haſſ.*

Daucus leptophyllus. *Scop. carn.*

Echinophora. *Riu. pent. t.* 24.

Echinophora 3. leptophilla purpurea. *Col. ecphr.* 1. *p.* 96. *t.* 97. *Deſcriptio Cauc. platycarpi eſt.*

Habitat in Germania, Helvetia, Italia, Gallia. ⊙

Caulis *divaricatiſſimus, diffuſus, angulatus, ſtriatus, hiſpidus.* Folia *Dauci rariora.* Pedunculi *læves longiſſimi.* Umbella 3. *ſ.* 5. *fida*; umbellulæ *ſeſſiles, ſæpius* 3. Involucrum *nullum.* Involucella 3. *phylla.* Floſculi *æquales* (*non radiati*), *rubentes*; *plures ſteriles* Fructus *umbellulæ plerumque* 3. *divaricati, coronati perianthio, oblongi, aculeis uncinatis remotis lævibus.*

3. CAUCALIS *latifolia.* C. umbella univerſali trifida: partialibus pentaſpermis, foliis pinnatis ſerratis. *Dalib. pariſ. monſp. pal. Jacq. hort. t.* 128. *burg.*

Tordylium latifolium. *Spec. pl.*

Cauc. foliis aſperis pinnatis, pinnis ſerratis, involucris ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 738.

C. involucris & involucellis pentaphyllis, foliis pinnatis. *Ger. prov.*

C. arvenſis echinata latifolia. *Bauh. pin.* 152.

Lappula canaria latifolia. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 81.

Echinophora major platyphyllos purpurea. *Colum. ecphr.* 97. 98.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Oriente *inter ſegetes.* ⊙

Caulis *angulatus, ut tota planta & petioli ſcabra ſtriis.* Foliola *lanceolata, ſerrata, ſcabra.* Pedunculus *ſcaber.* Umbella 3. *ſ.* 4 *radiata.* Umbellulæ *ſeſſiles.* Involucra *omnia ovata, ſcarioſa, radiis æqualia.* univerſale *foliolis* 3. *ſ.* 5. Partiala 5. Floſculi *æquales, albi; multi ſteriles.* Fructus *umbellulæ* 5. *conferti, ovati, ſcabri aculeis purpuraſcentibus ſcaberrimis, aculeolis reflexis.*

6. CAUCALIS *lept. phylla.* C. involucro univerſali ſubnullo, umbella bifida, involucellis pentaphyllis. *Ger. prov. burg. lugd.*

C. foliis duplicato-pinnatis, pinnulis longe confluentibus. *Hall. helu. n.* 742. R.

C. ſeminum aculeis triglochidibus uncinatis: pilis verticillato-hiſpidis. *Guett. ſtamp. Dalib. pariſ.*
C. procumbens. *Riu. pent. t.* 33.
C. arvenſis echinata, parvo flore & fructu. *Bauh. pin.* 152.
Scandix infeſta. *Jacq. auſtr. t.* 46. *putat de la Chenal. in act. Helu. vol.* 8. *p.* 144. R.
Lappula canaria, flore minore tenuifolia. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 305. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 3.
Habitat in Germania, Helvetia, Italia, Anglia *inter ſegetes.* ♂
Caulis *humilis, teres, retrorſum ſcaber.* Folia *bipinnata, ſcabra pilis.* Umbella *bifida abſque involucro.* umbellulæ 5. *floræ, non radiatæ, albo-purpuraſcentes; floſculo uno alterove ſterili.* Involucella *pentaphylla, parva.* Fructus *ovatus aculeis verticillato-hiſpidis apice triglochidibus.* Mant. 351.

364. DAUCUS.

Cor. ſubradiatæ. *Floſculi* diſci abortivi. *Fructus* pilis hiſpidus.

1. DAUCUS *Carota.* D. ſeminibus hiſpidis, petiolis ſubtus nervoſis. *Fl. ſuec. pariſ. pal. ſil. Scop. naſſ. lugd. burg. lithu.*
D. involucris cavis, communibus pinnatis, peculiaribus lineari-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 746.
Daucus vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 198. *Neck. gallob.*
Caucalis Daucus offic. *Crantz. auſtr.*
Paſtinaca ſylveſtris. *Camer. epit. p.* 508.
Paſtinaca tenuifolia ſylveſtris dyoſcoridis. *Bauh. pin.* 151.
β. Paſtinaca tenuifolia ſativa, radice lutea. *Bauh. pin.* 151. *Blackw. t.* 546. *Ludw. ect. t.* 9. *Kniph. cent.* 5. *n.* 27.
γ. Daucus ſativus, radice atrorubente. *Tourneſ. inſt.* 307.
Habitat in Europæ *campis exaridis.* ♂
Flores *in radio ſæpe ſteriles ſunt, ſæpe feminei tantum; in diſco hermaphroditi. Pollich. l. c.* R.
Variat *umbella rubente.* R.

2. Daucus *mauritanicus.* D. ſeminibus hiſpidis, floſculo centrali ſterili carnoſo, receptaculo communi hemiſphærico.
D. hiſpanicus, umbella magna. *Tourneſ. inſt.* 308.
Paſtinaca tenuifolia, radice & umbella lutea. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 306. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 3.
Paſtinaca tenuifolia ſicula hirſuta criſpa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 305. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 3. *potius hanc ſpeciem indigitat, quam fig.* 5.

Paſtinaca tenuifolia ſilveſtris, umbella majore. *Bauh. pin.* 151.
Habitat in Hiſpania, Italia, Mauritania. ⊙

Affinis *multum D. Carotæ.* Caulis *hiſpidus totus.* Involucrum *umbella brevius, quinquefido-pinnatum,* Involucella *tridentata.* Corolla *ſubradiata, petalis inflexo-bifidis, albis.*

3. DAUCUS *Viſnaga.* D. ſeminibus lævibus, umbella univerſali baſi coaſita.
D. ſeminibus nudis. *monſp. Kniph. cent.* 6. *n.* 34.
Gingidium umbella oblonga. *Bauh. pin.* 151.
Gingidium alterum. *Dod. pempt.* 792.
Habitat in Europa *auſtrali*, Mauritania, Libano.

Caulis *lævis.* Umbellæ *baſis eſt receptaculum commune ſolidum, ſubrotundum.* Involucrum (*tanquam baſi monophyllum*) *polyphyllum, unitum cum receptaculo, foliolis trifidis.* Involucella *polyphylla, ſimplicia.* Umbellulæ *numeroſiſſimæ.* Flores *æquales, hermaphroditi.* Petala *inflexa, biloba, alba.* Antheræ *purpuraſcentes.* Receptacula propria *fuſco-purpuraſcentia.* Fructus *compreſſus tranſverſe, oblongus, ſtriatus, lævis.*

4. DAUCUS *Gingidium.* D. radiis involucri planis: laciniis recurvis.
Daucus montanus lucidus. *Tournef. inſt.* 307.
Gingidium folio chærophylli. *Bauh. pin.* 151.
Gingidium. *Matth. comm.* 372. *t.* 373.
Paſtinaca tenuifolia marina, foliis obſcure virentibus & quaſi lucidis. *Magn. monſp.*
Paſtinaca folio œnanthes. *Bocc. ſic.* 74. *ic.* 40. *Moriſ. hiſt. ſect.* 9. *t.* 9. *f.* 10.
Habitat Monſpelii.

Paſtinaca Bocconis *ut diſtincta ſpecies traditur a* [illegible] *Gouano & Millero; illique* Daucus polygamus (*vid. Gouan. illuſtr. p.* 9.), *huic vero* Daucus (*hiſpidus*) *caule hiſpido ſegmentis foliorum latioribus audit.* (*Mill. dict. n.* 4.) R.

5. DAUCUS *muricatus.* D. ſeminibus triglochidi-aculeatis. *Mant.* 352.
Artedia *muricata* ſeminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 89.
Caucalis major daucoides tingitana. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 308. *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 4. *Rai. hiſt.* 469. *Herm. par.* 112. *t.* 111.
Echinophora tingitana. *Riu. pent.* 27.
Caucalis monſpeliaca, echinato magno fructu. *Bauh. pin.* 153.
Echinophora altera aſperior platycarpos. *col. ecph.* 1. *p.* 95. *t.* 94.

β. Daucus *maritimus.*

Caucalis umbella biſida, umbellulis diſpermis, involucris ſemine brevioribus linearibus. *Gouan hort. monſp.*

Caucalis involucro univerſali diphyllo, partialibus pentaphyllis. *Ger. prov.* 237. *t.* 10.

Caucalis pumila maritima. *Bauh. pin.* 153.

Lappula canaria ſ. Caucalis maritima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 81.

Hab. in Mauritania *β. in littoribus maris* Mediterranei. ♂ ☉

Flores *radiati*, *radio parvo.* Involucrum *foliis pinnatis*; Involucella *indiviſis.* Fructus 5. *ſ.* 7. Semina *aculeis triplicis ſeriei*, *compreſſis*, *apice glochidibus.*

Var. *β. maritimus*, *humilis*, *hirſutus.* Caulibus *fere aphyllis.* Germinibus *hirſutis.*

Obſ. *Hanc plantam β. non auſus fui diſtinctam tradere, metu varietatis e loco maritimo & ingrato; cultura hujus ſeminis evidens erit, ſi tam conſtans maneat; nullus refragabor.*

Var. *β. diverſiſſimam eſſe ab α montrat Gouan. illuſtr.* 9. R.

365. AMMI.

Involucra pinnatifida. *Corollæ* radiatæ: omnes hermaphroditæ. *Fructus* lævis.

1. AMMI *majus.* A. foliis inferioribus pinnatis lanceolatis ſerratis, ſuperioribus multifidis linearibus. *Blackw. t.* 447. *Kniph. cent.* 8. *n.* 8. *burg.*

A. laciniis foliorum caulis lanceolatis. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*

Apium Ammi. *Crantz. auſtr.*

Ammi majus. *Bauh. pin.* 159.

Ammi vulgare. *Dod. pempt.* 415.

Habitat in Europæ *auſtralis* Orientis *vineis arvis.*

2. AMMI *glaucifolium.* A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis. *Guett. ſtamp.*

A. petræ glaucifolium perenne. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 295.

Daucus petræus glaucifolius. *Bauh. hiſt.* 3. *p.*

Habitat in Gallia. ♃

366. BUNIUM.

Cor. uniformis. *Umbella* conferta. *Fructus* ovati.

1. BUNIUM *Bulbocaſtanum.* B. involucro polyphyllo. *Hall. helv. n.* 783. *Oed. dan.* 220. *pal. naſſ. burg. delph.*

B. bulbo globoſo. *Sauv. monſp.*

Bulbocaſtanum majus, folio apii. *Bauh. pin.* 162. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 30.

Nucula terreſtris. *Lob. hiſt.* 429.

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Angliæ *agris, arvis.*

Duo diſtincta Bulbocaſtana *tradit Gouan, quorum primum* Bunium (*minus*) foliis uniformibus, involucro polyphyllo, fructibus ſubcylindricis, apice craſſioribus, ſtylis reflexis deciduis; *alterum* Bunium (*majus*) foliis caulinis anguſtiſſimis involucro univerſali nullo, fructibus ovatis acuminatis, ſtylis perſiſtentibus *appellat. Vid. ei illuſtr. p.* 10. R.

367. CONIUM.

Involucella dimidiata, ſubtriphylla. *Fructus* ſubgloboſus, 5. ſtriatus, utrinque crenatus.

1. CONIUM *maculatum.* C. ſeminibus ſtriatis. *Suec. Ged. carn. Jacq. auſtr. t.* 156. *herb. pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 11. *n.* 33. *naſſ. lugd. burg. lithu.*

Conium cicuta. *De neck. gallob.*

Cicuta *Haller. helu. n.* 766. *Riu. pent. t.* 74. *Blackw. t.* 451. & *t.* 573. *a b. Tabernæm. p.* 782. *Dodon. purg.* 375.

Coriandrum cicuta offic. *Crantz. auſtr. p.* 211.

Cicuta domeſtica. *Moriſ. umb. p.* 18. *c. b.*

Cicuta major. *Bauh. pin.* 160. *Morand. hiſt. ſtirp. p.* 16. *t.* 11. *f.* 4. *mala. Quer. fl.* 4. *t.* 40.

Cicutaria major vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 200.

Habitat in Europæ *cultis, agris, ruderatis.* ♂

368. SELINUM.

Fructus ovali-oblongus, compreſſo-planus, in medio ſtriatus. *Involucrum* reflexum. *Petala* cordata, æqualia.

1. SELINUM *ſylveſtre.* S. radice fuſiformi multiplici. *Flor. dan. t.* 412.

S. lacteſcens, caule aſpero, foliis triplicato-pinnatis. *Hall. helu. n.* 800. R.

Apium ſylveſtre Dodonæi, Thyſſelinum quorundam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 2. *p.* 188. *Hall.*

Apium ſylveſtre, lacteo ſucco turgens. *Bauh. pin.* 153.

Tyſſelinum plinii. *Lob. hiſt.* 409. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 319. *ſ.* 9. *t.* 17. *f.* 2.

Habitat in Harcynia, Gallia. ♃

Herba *ſublacteſcens*: Cauliculis *numeroſis, lævibus* (*nec*

ſtriatis)Foliola *linearia.* Umbella *patula*. Umbellulæ *remotæ*. Semina *ovali-oblonga* : *ſulcis* 3. *elevatis*, *obtuſis*, *approximatis*. involucrum *utrumque*.

2. SELINUM *paluſtre*. S. ſublacteſcens, radice unica. *Oed. dan.* 257. *vind. pal. carn. lugd. burg.*

S. ſublacteſcens leve, foliis quadruplicato pinnatis, linearibus. *Hall. helu. n.* 799.

S. ſylveſtre. *Jacq. auſtr. t.* 152. *ob caulem ſtriacum huc pertinere videtur.* R.

S. (*Tyſſelinum*) ſulcis caulis hiſpidis, umbella retuſa. *Crantz. auſtr.* R.

Thyſſelinum anguſtifolium *Riu. t.* 13. *Haller.* R.

Seſeli paluſtre lacteſcens, acris, foliis ferulaceis, flore albo, ſemine lato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 2. *p.* 188. *Hall.* R.

Selinum foliolis & lacinulis oblongo-linearibus. *Guett. ſtamp.*

S. paluſtre lacteſcens. *Fl. ſuec.*

Seſeli paluſtre lacteſcens. *Bauh. pin.* 162. *prodr.* 85.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalis paludibus.*

Herba *ſublacteſcens.* Caulis *ſæpius ſolitarius*, *durior*, *ſtriatus profunde.* Foliola *terminalia elongata.* Radix *urens.*

3. SELINUM *Carvifolia.* S. caule ſulcato acutangulo, invol. univerſali evanido, piſtillis fructus reflexis. *Jacq. auſtr. t.* 16. *pal. herb. haſſ. ſil. ged. Oed. dan. t.* 667. *naſſ. lithu. lugd.*

S. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis, latiuſculis, ſimplicibus & trifidis. *Hall. helu. n.* 802. *t.* 20.

S. caule alato, foliis bi-& trifidis. *Zinn. gœtt.*

S. foliolis pinnatim laciniatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 204. *t.* 48.

An Selinum paluſtre. *Crantz. p.* 172. *t.* 4. *f.* 1. *Jacq.*

Laſerpitium ſelinoides. *Scop. carn.*

Angelica foliis duplicato-pinnatis, foliis anguſtis ſæpe trifidis. *Bœhm. lipſ.*

Angelica tenuifolia. *Riu. pent. t.* 18. *Rupp. ien.* 277. *Dill. giſſ.* 137.

Seſeli pratenſe tenuifolium ſ. Daucus. C. B. *Burſer. herb. VIII.* 74.

Carvifolia. *Bauh. pin.* 158. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 171. *Vaill. t.* 5. *f.* 2.

Habitat in Germania, Helvetia, Sibiria, Auſtria. ♃

Caules *acute ſtriati.* Foliola *omnia apice ſ. mucrone albo.* Semina *ovata ſulcis elevatis* 3. *compreſſis*, *uti Laſerpitiis*; *lateribus ſemina a ſe invicem hiant.*

4. SELINUM *Seguieri.* S. foliis partialibus decuſſatis, involucro univerſali nullo. *Jacq. hort. t. 61.*

S. (*carvifolium Chabræi*) foliis multiplicibus, radicalibus circa coſtam decuſſatis. *Crantz. auſtr. faſc.* 3. *p.* 162. *t.* 3. *f.* 2.

Liguſticum alpinum perenne, ferulæ folio, floribus albis. *Seguier. ver.* 2. *p.* 41 *t.* 13.

Liguſticum alpinum foliis cicutæ tenuioribus & glabris radice breviore. *Till. piſ.* 98. *t.* 39. *f.* 2. *an.*

Habitat in Helvetia, Italia, Auſtria. ♃

5. SELINUM *Monnieri.* S. umbellis confertis, involucro univerſali reflexo, ſeminum coſtis quinque membranaceis. *Jacq. hort. t.* 62. *Gouan. illuſtr.* 11.

Habitat in Gallia *auſtrali.* ☉

Laſerpitii ſtructura in Seminibus; ſed habitus & reliqua Selini.

369. ATHAMANTA.

Fructus ovato-oblongus, ſtriatus. *Petala* inflexa, emarginata.

1. ATHAMANTA *Libanotis.* A. foliis bipinnatis planis, umbella hemiſphærica, ſeminibus hirſutis. *Suec. ged. Jacq. auſtr. t.* 392. *naſſ.*

Liguſticum foliis triplicato-pinnatis, pinnulis primis decuſſatis, ſeminibus hirſutis. *Hall. helv. n.* 744. *nomenclat. n.* 757. *opuſc. bot.* 250.

Libanotis riviniana. *Scop. carn.*

Apium petræum ſ. montanum album. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 105. *ic.*

Libanotis apii folio, minor. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 77.

Daucus montanus, pimpinellæ ſaxifragæ hircinæ folio. *Pluk. alm.* 129. *t.* 173. *f.* 1.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ *pratis ſiccis apricis.* ♃

Styli *fructus purpuraſcentes.*

Hanc plantam cum. A. ſibirica *confundere videtur b. Hallerus.* R.

2. ATHAMANTA *Cervaria.* A. foliolis pinnatis, decuſſatis inciſo-angulatis, ſeminibus nudis. *Jacq. auſtr. t.* 69. *ſil. pal. lugd. lithu. burg.*

Selinum foliis radicalibus ovatis inæqualiter ſerratis. *Hort. cliff.*

Selinum foliis duplicato pinnatis, pinnis ſemilobati, circumſerratis. *Hall. helv. n.* 804.

Selinum Cervaria. *Scop. carn.*

Selinum (*Cervaria*) foliis cartilagineis, inferne appendiculatis, circumſerratis, ſerris denticulatis. *Crantz. auſtr.* 167. *t.* 3. *f.* 1.
Libanotis Theophraſti nigra. *Tabernæm.* 108.
Seſeli pannonicum. 1. *Cluſ. pann.* 691. 692.
Daucus montanus, apii folio, major. *Bauh. pin.* 150.
Dauci tertium genus. *Fuchſ. hiſt.* 233.
Cervaria. *Riu. pent.* 12.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Auſtriæ, Galliæ, &c. *montibus.* ♃

3. ATHAMANTA *ſibirica.* A. foliis pinnatis inciſo-angulatis. *Gouan. illuſtr.*
Selinum foliis ſimpliciter pinnatis inciſo-angulatis. *Hort. upſ.*
Athamanta foliis pinnatis pinnatifidis: radicalibus decuſſatis. *Gmel. ſib. I. p.* 186. *n.* 3. *t.* 40. *f.* 1. 2.
Libanotis. *Riu. t.* 36. *bene.*
Libanotis montana. *Crantz. auſtr.* 222. R.
Libanotis daucoides. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 317. R.
Habitat in Sibiria. ♃
Flores *ſubtus rubri.*
Libanotis *Rivini ac Crantzii ad A Libanotidem forſan ſpectat?* R.

5. ATHAMANTA *Oreoſelinum.* A. foliolis divaricatis. *Sue. ged. Jacq. auſtr. t.* 68. *pal. ſil. lugd. burg. lithu.*
Selinum foliis triplicato-pinnatis, refractis. *Hall. helu. n.* 803.
Selinum foliolis ovato-acutis acute ſerratis & inciſis. *Hort. cliff.*
Selinum foliolis lacinuliſque oblongo-linearibus. *Guett. ſtamp.*
Selinum pinnis ad angulos obtuſos, pinnatis: pinnulis inciſis non ſerratis. *Fl. ſuec.*
Selinum (*Oreoſelinum*) foliolis coſta refracta, divaricatis, caule æquali ſubnudo. *Crantz. auſtr.*
Selinum Oreoſelinum. *Scop. carn.*
Apium montanum, folio ampliore. *Bauh. pin.* 153.
Apium montanum nigrum. *Bauh. pin.* 153. *Segu. ver.* 2. *p.* 31.
Oreoſelinum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 195. *Riv. pent.* 8.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ *collibus apricis.* ♃

6. ATHAMANTA *ſicula.* A. foliis inferioribus nitidis, umbellis primordialibus ſubſeſſilibus, ſeminibus piloſis.
A. foliolis multifidis planis, ſeminibus villoſis. *Hort. cliff.*
Chærophyllum ſiculum Sophiæ folio, ſemine villoſo. *Tournef. inſt.* 314.

Daucus ſecundus ſiculus, ſophiæ folio. *Zan. hiſt.* 80.
Habitat in Sicilia. ♃

Folia inferiora nitida, ſuperiora ſubvilloſa. Caulis pubeſcens.

7. ATHAMANTA *cretenſis.* A. foliolis linearibus planis hirſutis, petalis bipartitis, ſeminibus oblongis hirſutis. *Jacq. auſtr. t.* 62.

Libanotis foliis hirſutis, triplicato-pinnatis, lobulis profundiſſime bipartitis. *Hall. helu. n.* 745. *nomencl.* 746. *opuſc. bot. p.* 241.

Athamanta fol. capillaribus, ſeminibus hirſutis. *Hort. cliff.*

Libanotis (*Daucus creticus offic*) rotundi caulis. *Crantz. auſtr. p.* 219. *cum ſequenti conjungit.*

Libanotis cretenſis. *Scop. carn.*

Daucus alpinus, multifido longoque folio. *Bauh. pin.* 150. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 34.

Daucus creticus, ſemine hirſuto. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 56.

Daucus foliis fæniculi tenuiſſimis. *Bauh. pin.* 150.

Daucus creticus. *Cam. epit.* 536. *Blackw. t.* 471.

Habitat in Helvetia, Auſtria, Carniolia. ♃

Caulis *ſtriatus, pubeſcens.* Folia *ſubhirſuta, laciniis ultimis linearibus, planiuſculis, at in culta ſucculentis, fragilibus, nitidiſſimis.* Sem. *oblonga, hirſuta.*

370. PEUCEDANUM.

Fructus ovatus, utrinque ſtriatus ala cinctus. *Involucra* breviſſima.

1. PEUCEDANUM *officinale.* P. foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus. *Pollich. pal. hurg. lugd.*

P. foliis quinquies tripartitis lineari-ſubulatis integerrimis. *Sauv. monſp. Gmel. ſib.* 1. *p.* 188. *t.* 41.

Peucedanum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 36. *Rai. hiſt.* 416.

P. germanicum. *Bauh. pin.* 149.

β. P. italicum minus. *Ei. ibid.*

P. (*italicum*) foliis tripartitis filiformibus longioribus, umbellis difformibus. *Mill. dict. n.* 2.

Habitat in Europæ *auſtralioris pratis pinguibus.* ♃

2. PEUCEDANUM *alpeſtre.* P. foliolis linearibus ramoſis.

Ferula foliis libanotis brevioribus, alpeſtris, umbellis ampliciſſimis. *Bœrh. lugdb. p.* 65.

Habitat . . .

3. PEUCEDANUM *minus.* P. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis:

pinnatifidis laciniis linearibus oppoſitis, caule ramoſiſſimo patulo. *Hudſ. angl.*
P. minus. *Bauh. pin.* 149. *Rai. angl.* 3. *p.* 217.
Selinum montanum pumilum Cluſii, flore albo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 17.
Habitat in Briſtolia *Anglorum.* ♂

4. PEUCEDANUM *Silaus.* P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppoſitis, involucro univerſali diphyllo, *monſp. hal. pal. galloḃ. Jacq. auſtr. t.* 15. *herborn. ſil. lugd. burg.*
P. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis nervo diſtinctis, lanceolatis, imparibus trilobatis. *Hall. helu. n.* 797.
Seſeli (*pratenſe*) pinnis pinnatifidis planis ovato-lanceolatis. *Crantz. auſtr.* 209. *t.* 6. *f.* 1. R.
Seſeli pratenſe. *Bauh. pin.* 162. *Rai. angl.* 3. *p.* 216. *Riu. t.* 59.
Siler alterum pratenſe *Dod. pempt.* 310.
Habitat in Helvetiæ, Narbonæ, Germaniæ, Angliæ *ſubhumidis.*
Caulis bipedalis & ultra, angulatus. Foliola lanceolata, quaſi carinata: extimis coadunatis. Flores lutei, extus albidi.

5. PEUCEDANUM *alſaticum.* P. foliolis pinnatifidis: lacinulis trifidis obtuſiuſculis. *De Necker. in Act. Palat. vol.* 2. *p.* 470. *t.* 3. *f.* 11. *Jacq. auſtr. t.* 70. *pal. delph.*
Selinum foliolis pinnatim laciniatis: lacinulis trifidis obtuſis. *Hort. cliff.*
Selinum foliis quadruplicato pinnatis, nervis canaliculatis. *Hall. helu. n.* 798.
Selinum caule folioſo, ramis ramoſis virgatis. *Crantz. auſtr.*
Daucus alſaticus. *Bauh. prodr.* 77. *Hall. opuſc.* 318. *
Umbellifera alſatica magna, umbella parva ſublutea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 106. *Rai. hiſt.* 414.
Habitat in Alſatiæ, Auſtriæ, Palatinatus *dumetis humidiuſculis.*

371. CRITHMUM.

Fructus ovalis, compreſſus. *Floſculi* æquales.

1. CRITHMUM *maritimum.* C. foliolis lanceolatis carnoſis. *Sauv. monſp. Jacq. hort. t.* 187. *Scop. carn. Kniph. cent.* 4. *n.* 24. & 8 *n.* 33.
Crithmum, Fœniculum maritimum minus. *Bauh. pin.* 288.
Fœniculum marinum ſ. Empetrum ſ. Calcifraga. *Lob. ic.* 392.
Habitat ad oceani Europæi *littora.* ♄

Caules *læves*, *ſimpliciſſimi.* Folia *triternata* (*medio ſæpe 5. phyllo*). Foliola *linearia*, *acuta*, *carnoſa*, *lucida.* Petiolus *craſſitie folioli.* Involucrum *5. phyllum.* Involucella *7. phylla*, *brevia.*

2. CRITHMUM *pyrenaicum.* C. foliolis lateralibus bis trifidis.

Apium pyrenaicum, thapſiæ facie. *Tournef. inſt.* 305.

Habitat in pyrenæis.

Eſſe Athamantam Libanotem *ſeneſcentem putat Hallerus.*

372. CACHRYS.

Fructus ſubovatus, angulatus ſuberoſo-corticatus.

1. CACHRYS *Libanotis.* C. foliis bipinnatis, foliolis acutis multifidis, ſeminibus ſulcatis lævibus. *Sauv. monſp.*

C. foliis ſupradecompoſitis, foliolis acutis, ſeminibus ſulcatis lævibus. *Gouan. illuſtr.*

C. ſemine fungoſo ſulcato plano minore, foliis peucedani anguſtis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 367. *ſ.* 9. *t.* 1. *f.* 3. 6.

Libanotis ferulæ folio, ſemine anguloſo. *Bauh. pin.* 158.

Habitat in Sicilia, Monſpelii. ♃

2. CACHRYS *ſicula.* C. foliis bipinnatis: foliolis linearibus acutis, ſeminibus ſulcatis hiſpidis.

C. ſemine fungoſo ſulcato aſpero, foliis peucedani latiuſculis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 267. *ſ.* 9. *t.* 1. *f.* 3.

Hippomarathrum creticum. *Bauh. pin.* 147. *prodr.* 76.

Hippomarathrum ſiculum. *Bocc. ſic.* 37.

Habitat in Sicilia, Hiſpania.

Foliola *linearia.* Folia *ſuprema oppoſita.* Umbella *univerſalis terminalis*, *ſeſſilis*, *Involucris*, *Involucellisque ramoſis.* Reliquæ *umbellæ pedunculatæ*, *Involucris involucelliſque ſimplicibus.* Semina *craſſiſſima*, *ſulcata*, *hiſpida.*

373. FERULA.

Fructus ovalis, compreſſo-planus, ſtriis utrinque. 3.

1. FERULA *communis.* F. foliolis linearibus longiſſimis ſimplicibus. *Sauv. monſp.*

F. femina plinii. *Bauh. pin.* 138.

Ferula. *Dod. pempt.* 321.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

2. FERULA *glauca.* F. foliis ſupradecompoſitis: foliolis lanceolatis-linearibus planis.

F. folio glauco, ſemine lato oblongo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 45.

Habitat in Sicilia, Italia. ♃

3. FERULA *tingitana*. F. foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inæqualibus nitidis.

F. tingitana. *Riu. pent.*

F. tingitana, folio latiſſimo lucido. *Herm. parm.* 165. *t.* 165.

Habitat in Hiſpania, Barbaria. ♂

4. FERULA *Ferulago*. F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis.

F. latiore folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 309. *ſ.* 9. *t.* 15. *f.* 1.

Ferulago latiore folio. *Bauh. pin.* 148.

Habitat in Sicilia.

7. FERULA *nodiflora*. F. foliis appendiculatis, umbellis ſubſeſſilibus. *Scop. carn.*

F. foliorum alis utrinque auctis: foliolis linearibus integerrimis, umbellis terminatricibus ſubſeſſilibus. *Hort. upſ.* 61.

Libanotis ferulæ folio & ſemine. *Bauh. pin.* 158.

Panax aſclepium, ferulæ facie. *Lob. ic.* 783.

Habitat in Europa *auſtrali*, Iſtria. ♃

374. LASERPITIUM.

Fructus oblongus: angulis membranaceis. *Pet.* inflexa, emarginata, patentia.

1. LASERPITIUM *latifolium*. L. foliolis cordatis inciſo-ſerratis. *Fl. ſuec. Hall. helu. n.* 792. *Riu. pent. t.* 21. *haſſ. pal. ſil. Jacq. auſtr. t.* 146. *burg. lithu. delph.*

Laſerpitium glabrum & aſperum. *Crantz. auſtr. p.* 179. 182.

Libanotis Theophraſti major. *Lob. ic.* 704. R.

Libanotis latifolia ſemine criſpo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 320. R.

Libanotis alpina latifolia, ſemine criſpo. *Boccon.* R.

Libanotis latifolia ſ. vulgatior. *Bauh. pin.* 157.

Libanotis latifolia altera major. *Bauh. pin.* 157.

Seſeli æthiopicum herba. *Dod. pempt.* 312.

Habitat in Europæ *nemoribus ſiccis*. ♃

2. LASERPITIUM *trilobum*. L. foliolis trilobis inciſis. *burg. lithu.*

[redacted] aquilegifolium. *Jacq. auſtr. t.* 147. R.

Siler trilobum. *Crantz. auſtr.* R.

Libanotis latifolia, aquilegiæ folio. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83.

Angelica foliolis tripartitis, lobis ſuperne inciſis obtuſis. *Roy. lugdb.*

Liguſticum rauwolfii, foliis aquilegiæ. *Bauh.* 3. *p.* 148. *pluk. phyt.* 223. *f.* 7.
Habitat in Gargano *monte*, Auſtria. ♃
Non eſt Laſerpitium *Hall. helu. n.* 793. *ubi varietas* Laſerpitii latifolii *deſcribitur*; *attamen ſynonyma ab Hallero adducta huc pertinent*, *monente De la Chenal in act. Helu.* 8. *p* 245. R.
3. LASERPITIUM *gallicum*. L. foliolis cuneiform. furcatis.
L. foliolis ramuloſis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.*
L. foliolis quinquelobis. *Hort. cliff. delph.*
L. gallicum. *Bauh. pin.* 156. *Rai. hiſt.* 426.
L. foliis anguſtioribus dilute virentibus conjugatim diſpoſitis. *Rai. hiſt.* 426.
L. e regione Maſſiliæ allatum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 137.
Habitat in Europa *auſtrali*. ♃
4. LASERPITIUM *anguſtifolium*. L. foliolis lanceolatis integerrimis ſeſſilibus. *delph.*
L. anguſtifolium majus, ſegmentis longioribus & indiviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 321. *ſ.* 9. *t.* 19. *f.* 9.
L. foliis longioribus dilute virentibus conjugatim poſitis. *Pluk. alm.* 207. *t.* 198. *f.* 4.
Habitat in Europa *auſtrali*. ♃
5. LASERPITIUM *prutenicum*. L. foliolis lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. *lipſ. ged. Jacq. auſtr. t.* 153. *fil. lithu. delph.*
L. foliis radicalibus patentiſſimis. *Roy. lugd.* 103.
Laſerpitium gallicum. *Jacq. vind.* 48. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 321.
L. ſelinoides. *Crantz. auſtr. p.* 182. R.
L. daucoides prutenicum, viſcoſo ſemine. *Breyn. cent.* 166. *t.* 84.
L. minus. *Rivin. pent. t.* 23. *Rupp. ien.* 277. *Hall. gœtt.* 177.
Habitat in Boruſſia, Lipſiæ. ♃
Caulis *hirſutus pilis albis*, *præſertim verſus baſin.* Folia *facie cicutæ viroſæ*, *hirſuta petiolis & coſtis.* Folia *cuneiformi-lanceolata*, *pinnatifida*, *non rigida.* Umbellæ *radii*, involucra & Flores *albi.* Semina *pubeſcentia*, *acri-aromatica.*
6. LASERPITIUM *peucedanoides*. L. foliolis lineari-lanceolatis venoſo ſtriatis diſtinctis.
L. peucedanoides, foliorum ſegmentis anguſtiſſimis. *Segu. veron.* 3. *p.* 227. *t.* 17.
L. exoticum, lobis anguſtiſſimis integris. *Pluk. alm.* 207. *t.* 96. *f.* 2.

Habitat in Baldi *valle Vaccaria.* ♃

7. LASERPITIUM *Siler.* L. foliolis ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. *Jacq. auſtr. t.* 145. *Scop. carn.*

L. duplicato-pinnatis, pinnulis integerrimis lanceolatis, ſimplicibus & ternatis. *Hall. helv. n.* 794. *Black. t.* 426.

Siler montanum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 276. *ſ.* 9. *t.* 3. *f.* 2. *Dod. purg.* 484. *Crantz. auſtr. p.* 185.

Liguſticum quod Seſeli officinarum. *Bauh. pin.* 162.

β. Laſerpitium ſ. Siler montanum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 162. *Hall.*

Habitat in Auſtria, Helvetia, Gallia. ♃

Semina *Sileris ſulcata abſque membranulis.*

8. LASERPITIUM *Chironium.* L. foliolis oblique cordatis, petiolis hirſutis. *Black. t.* 434.

Panax Heracleum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 315. *ſ.* 9. *t.* 17. *f.* 1.

Panax paſtinacæ folio. *Bauh. pin.* 156.

Panaces peregrinum. *Dod. pempt.* 309.

Habitat Monſpelii. ♃

Folia *integra, cordata, lobo ſuperiore breviore, crenata, obtuſa.* Petioli *valde hirſuti.* Involucrum *parvum, tam univerſale, quam partiale; hinc diverſa a Paſtinaca Coſtina.*

Cum Paſtinaca Opopanace *conjungit Gouan illuſtr. p.* 19. *n.* 2 R.

10. LASERPITIUM *ſimplex.* L. ſcapo nudo aphyllo ſimplici, foliis pinnatis multifidis acutis linearibus, umbella ſemiglobosa. *delph.*

L. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis lanceolatis, involucris ſemitrifidis. *Hall. helv. n.* 796.

Habitat in alpibus *auſtriacis helveticis.*

Folia *pinnata: pinnis multifidis, inciſis, anguſtis, acutis,*

375. HERACLEUM.

Fructus ellipticus, emarginatus, compreſſus, ſtriatus, marginatus. *Cor.* difformis, inflexo-emarginata. *Involucrum* caducum.

1. HERACLEUM *Sphondylium.* H. foliolis pinnatifidis lævibus, floribus uniformibus. *Fl. ſuec. ged. gallob. pal. haſſ. herb. ſil. Blackw. t.* 540. *Kniph. cent* 11. *n.* 55. *naſſ. lugd. lithu. burg. monſp.*

Sphondylium foliis hirſutis pinnatis, pinnis quinquefidis. *Hall. helv. n.* 809.

Sphondylium. *Riu. t. 4.*

Sphondylium Branca. *Scop. carn.*

Sphondylium vulgare hirſutum. *Bauh. pin.* 157. *Dod. pem.* 307.

Habitat in Europæ *pratis.* ♂

Folia utrinque hirſuta ac ſcabra.

Datur vera varietas anguſtifolia *ab H. anguſtifolio Lin. diverſa, quam habet Hallerus & pingit Kniphof. cent.* 5. *n.* 41. R.

2. HERACLEUM *anguſtifolium.* H. foliis cruciato-pinnatis: folioliolis linearibus corollis floſculoſis. *delph. lithu.*

Sphondylium hirſutum minus, foliis tenuiter laciniatis. *Pluk. phyt.* 63.

Sphondylium hirſutum, foliis anguſtioribus. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *Riu. pent.* 5.

Habitat in Suecia, Anglia. ♃

Statura. *H. Sphondylii, ſed, foliola anguſtiſſima, linearia, ad petiolum communem pinnata cruciatim, ſcilicet ad ſingula genicula quaterna: anteriore foliolo baſi lobato.* Flores *uniformes, virides albi.*

4. HERACLEUM *Panaces.* H. foliis pinnatis; foliolis quinis: intermediis ſeſſilibus, floribus radiatis.

H. foliolis palmatis ſerratis. *Hort. cliff.*

H. foliis pinnatifidis. *Gmel. ſibir.*

Panax ſphondylii folio ſ. Heracleum. *Bauh. pin.* 157.

Habitat in Apenninis, Sibiria. ♂

Folia *ſubtus tomentoſa.*

5. HERACLEUM *auſtriacum.* H. foliis pinnatis utrinque rugoſis ſcabris, floribus ſubradiatis. *Jacq. auſtr. t.* 61.

H. foliis radicalibus pinnatis, utrinque piloſis ſcabris, floribus radiatis *Crantz. auſtr. p.* 153. *t.* 1. *f.* 1.

Sphondylium auſtriacum. *Scop. carn.*

Sphondylium alpinum parvum. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *Burſ. VIII.* 21.

Habitat in Alpibus auſtriacis.

Differt ab H. Panace Foliis *utrinque ſcabris, venoſo-rugoſiſſimis, viridibuſque, (nec mollibus, ſubtomentoſis ſubtuſque pallidis)* Pedunculi *ſcabri, in Panace læves.*

6. HERACLEUM *alpinum.* H. foliis ſimplicibus, floribus radiatis.

Sphondylium foliis ſubrotundis glabris, obtuſe ſemitrilobis. *Hall. helv. n.* 810.

Heracleum foliis pinnatifidis. *Ger. prov.*

Sphondylium alpinum glabrum. *Bauh.pin.* 157.*prodr.*83.*t.*83.
Sphondylium alpinum glabrum, albo flore. *Barr. ic.* 55.
Habitat in Helvetiæ *Alpibus, innotuit C. Bauhino.* 1595.
Scapus *nudus.* Folia *figura Rubi Chamæmori ſ. ficus.*
Hanc cum præcedenti conjungit Seug. ver. 3. *p.* 224. *cum H. auſtriacum ſpontaneum foliis ſcabris, alpinum ſatum foliis ſupra lævibus evadat.*

376. LIGUSTICUM.

Fructus oblongus, 5. ſulcatus utrinque. *Corollæ* æquales. *Petalis* involutis integris.

1. LIGUSTICUM *Leviſticum.* L. foliis multiplicibus: foliolis ſuperne inciſis. *Sauv. monſp. Blackw. t.* 275. *Ludw. ect. t.* 164. *delph.*
L. vulgare. *Bauh. pin.* 157.
Leviſticum vulgare. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 275. *ſ.* 9. *t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Apenninis Liguriæ. ♃

2. LIGUSTICUM *ſcoticum.* L. fol. biternatis: *Oed. dan. t.* 207.
L. foliis duplicato-ternatis. *Fl. ſuec.*
L. humilius ſcoticum. *Pluk. alm.* 217. *t.* 96. *f.* 2.
Apium maritimum. *Fl. lapp.*
Seſeli maritimum ſcoticum. *Herm. par.* 227. *t.* 227.
Habitat ad littora maris in Anglia, Suecia, Canada, Dania. ♃
Folia *ſubtus lucida.*

3. LIGUSTICUM *peloponenſe.* L. foliis multiplicato-pinnatis; foliolis pinnatim inciſis. *Sauv. monſp. Gmel. ſil.* 1. *t.* 45. *Scop. carn.*
Liguſtrum foliis duplicato-pinnatis, pinnulis acute dentatis, longe lanceolatis. *Hall. helv. n.* 758.
Cicutaria latifolia fœtida. *Bauh. pin.* 161. *Moriſ. umb. t.* 6.
Seſeli peloponneſenſe. *Cam. epit* 514. *Matth.* 753.
Habitat in Peloponneſiacis, Sibiricis, Carniolicis, Rhæticis *montibus nemoroſis.* ♂
Umbella *terminalis fertilis; laterales maſculæ* (in meis.)
Fructus *totus angulis tribus, compreſſis.* Semine *altero ovali; altero angulo affixo alterius lateri.* Corculum *compreſſi ſeminis 5 gonum; depreſſi vero 4 gonum, cinctum punctis 4 fuſcis.*

4. LIGUSTICUM *auſtriacum.* L. foliis bipinnatis: foliolis confluentibus inciſis integerrimis. *Segui. ver.* 3. *p.* 226. *Jacq. auſtr. t.* 151. *ſil.*
L. foliis bipinnatis confluentibus nervo fiſtuloſo. *Crantz. auſtr.*
Seſeli montanum cicutæ folio glabrum. *Bauh. pin.* 162.

Seſeli 1. montanum pannonicum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 193.

Liguſticum alterum Lobelii. *Dalech hiſt.* 744.

Habitat in Italiæ, Auſtriæ, Sileſiæ alpinis.

5. LIGUSTICUM *cornubienſe*. L. foliis decompoſitis inciſis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis.

Smyrnium tenuifolium noſtras. *Rai. ſuppl.* 254. *angl.* 3. *p.* 209. *t.* 8.

Saxifrada cornubiæ. *Pet. herb. t.* 26. *f.* 9.

Habitat in Cornubia.

6. LIGUSTICUM *peregrinum*. L. umbellæ primariæ involucro ſubnullo; lateralium baſi membranaceo: radiis ſubramoſis.

Petroſelinum hortenſe latifolium. *Bauh. pin.* 153.

Apium hortenſe maximum. *Bauh. prodr.* 81. *Tourneſ. inſt.* 305. R.

Apium hortenſe magnum, petroſelini ſapore. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 99.

Apium verum. *Camer. hort.* 18. R.

Habitat in Luſitania. ♂

Simile Petroſelino, *etiam ſapore & odore, ſed craſſiora rigidioraque omnia.*

Caulis *bipedalis, rigidus, angulatus, lævis* Folia *ſupradecompoſita: ſumma ternata:* Foliolis *tripartitis: laciniis cuneatis inciſis glabris petroſelini, ſed majoribus* Petioli *lateribus membrana alba.* Involucrum *univerſale umbellis triplo brevius; radiis linearibus, baſi utrinque albo-membranaceis, vix ramoſis.* Umbella *prima ſæpiſſime nullum involucrum habet.* Involucella *linearia, longitudine umbellulæ.* Petala *flaveſcentia. inflexo-emarginata.* Filamenta *corolla longiora, antheris albis.* Germina *lævia, vix ſtriata.*

7. LIGUSTICUM *balearicum*. L. foliis pinnatis: foliolis infimis, auctis foliolo.

Habitat in Balearibus; Romæ. ♂

Caulis *teres, ſubſtriatus, ratione umbellæ parvus, pedalis, unica umbella.* Folia radicalia *ſpithamea, pinnata:* Folia 5. ſ. 7 *ſubcordata, ſeſſilia, ſerrata, obtuſa, glabra, ſubtus nitidiora: impari latiore vix lobato; infimi pinnatis petiolati baſi deorſum aucta ſoliolo minuto.* (*Folia Siſari*) Petiolus communis *teres, ſed inter paria foliorum cananiculatus.* Foliola caulina 2. ſ. 3. *parva, petiolata, tripartita, laciniata, linearia.* Umbella *magna, rigidula:* umbellulæ *circiter* 13. Involucrum *polyphyllum, lineare, ſubulatum, reflexum, numero*

umbellæ, Involucella *ſimilia radiis ſeptem*, *ſed interiores* 1. *ſ.* 2 Floſculi *umbellulæ* 8. *ſ.* 10 *lutei*, *hermaphroditi omnes.* petalis *parvis*, *inflexis.* Semina *oblonga*, *ſubcylindrica*, *ſtriata.*

Generis *dubii planta*, *cum ſemina non mihi perfecerit.*

377. ANGELICA.

Fructus ſubrotundus, angulatus, ſolidus, ſtylis reflexis. *Corollæ* æquales: petalis incurvis.

1. ANGELICA *Archangelica.* A. foliorum impari lobato. *Fl. ſuec. Oed dan. t.* 206. *ged. fl. pom. rug. carn. norv. auſtr. Blackw. t.* 496. *Kniph. cent.* 4. *n.* 6 & 7. *lithu.*
A. foliis duplicato-pinnatis, ovato-lanceolatis, ſerratis. *Hall. helv. n.* 807.
Angelica ſativa. *Bauh. pin.* 155. *Mill. dict. n.* 1.
Angelica major. *Dod. pemp.* 318.
Smyrnium Cordi. *Lob. ic.* 699. *Hall.*
Habitat in Alpibus, Lapponiæ, Auſtriæ, &c. *ad rivulos.* ♂
Umbella *univerſalis copioſa*, *radiis angulatis*; *Partiales globoſæ.* Involucrum *ſæpe unifolium*; *involucella polyphilla*, *linearia*, *reflexa.* Petala *ovata*, *acuta*, *viridia*, *caduca. Stamina alba.*
Angelica *ſpontanea a ſativa differre autor eſt Millerus dict. n.* 2. R.

2. ANGELICA *ſylveſtris.* A. foliolis æqualibus ovato-lanceolatis ſerratis. *ſuec. ged. fl. pom. rug. carn. pal. haſſ. ſil. Ludw. ect. t.* 178. 179. *naſſ. lugd. burg. lith. menſp.*
A. foliis duplicato pinnatis, ovatis, ſerratis. *Hall. helv.* 806.
A. (*imperatoria*) foliis pinnato-pinnatis alternis: foliolis ſerratis, ellipticis ſeſſilibus. *De Neck. gallob.*
Selinum ſylveſtre. *Crantz. auſtr.*
Angelica ſylveſtris major. *Bauh. pin.* 155.
Angelica ſylveſtris. *Dod. pempt.* 318. *Fl. lapp.* 102. paluſtris. *Riv. t.* 17.
Habitat in Europæ *frigidioris ſubhumidis ſylvaticis.* ♃

3. ANGELICA *verticillaris.* A. foliis divaricatiſſimis: foliolis ovatis ſerratis, caule pedunculis verticillato. *Jacq. hort. t.* 130.
A. alpina ad nodos florida. *Tournef. inſt.* 313.
A. ſylveſtris alpina podagrariæ folio. *Tournef. ſchol.*
A. ſylveſtris montana. *Bauh. pin.* 155.

A. montana maxima, floſculis candicantibus ad caulium nodos umbellifera. *Pluk. alm.* 30. *t.* 134. *f.* 1.
A. multiplicata, latiore umbella. *Lob. illuſtr.* 144.
Habitat in Italia *& in* Pyreneis ♂.

Caulis *humanæ altitudinis & ultra, rore glaucescente.* Rami floriferi *verticillati* 4. *ſ.* 5. *idque bis vel ter, aliis pedunculis ſupra alios in ſummitate caulis.* Folia *decompoſita*: Petiolis *farctis, ramificationibus divaricatiſſimis, baſi nodoſis.* Foliola *glabra, viridia: extimo non decurrente.* Flores *virides.* Petala *minuta, inflexa, integra.* Semina *cordato-orbiculata, obtuſa, lævia, valde compreſſa.*

Synonima *dubia, cum autores de ſua valde recedant*; Noſtra *plus quam bipedalis; petiolis non fiſtuloſis; foliolis non lucidis nec extimo decurrente; umbella non convexa, nec denſa, confertis floribus.*

378. SIUM.

Fructus ſubovatus, ſtriatus. *Involucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.

1. SIUM *latifolium.* S. foliis pinnatis, umbella terminali: *ſuec. Oed. dan. t.* 246. *ged. Jacq. auſtr. t.* 66. *haſſ. ſil. pal. lugd. lithu. burg.*
S. foliis pinnatis, argute dentatis, umbellis erectis. *Hall. helu. n.* 777.
S. latifolium. *Bauh. pin.* 154.
Sium medium. *Bauh. hiſt. p.* 173.
S. maximum latifolium. *Ej. ib. p.* 175.
Sium. *Riu. pent.* 77. *Dod. cer.* 248. *pempt.* 589. *Hall.*
Coriandrum (*latifolium*) caule argute angulato, foliis latis pinnatis ſerratis. *Crantz. auſtr. p.* 212.
Habitat in Europæ rivulis & ad ripas paludoſas. ♃

2. SIUM *anguſtifolium.* S. foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, involucro univerſali pinnatifido. *Jacq. auſtr. t.* 67. *pal. herb. haſſ. lugd. burg. lithu.*
S. erectum. *Hudſ. angl.*
S. Berula. *Gouan. monſp.*
S. nodiflorum. *Flor. dan. t.* 247. *ſec. Jacq.* R.
S. minus. *Riu. pent. t.* 79. *Jacq.* R.
S. foliis radicalibus ovatis, pinnulis dentatis, caulinis appendiculatis, umbellis alaribus. *Hall. helu. n.* 778. *Jacq.* R.
Apium (*Sium*) foliis pinnatis, inferioribus ſimplicibus ſuperioribus ſemitrilobis: omnibus ſerratis. *Crantz. auſtr.*

Sium ſ. Apium paluſtre, foliis oblongis. *Bauh. pin.* 154.
Sium verum Mathioli. *Dalech. hiſt.* 1012.
Habitat in Europæ *auſtralis aquoſis, nec extra aquas adſcendit.* ♃

Foliorum *pinnarum par ſecundum ita diſtat a primo, ut deficere videatur.* Umbellæ *oppoſitifoliæ. Gouan.*

3. SIUM *nodiflorum.* S. foliis pinnatis, umbellis axillaribus ſeſſilibus. *ſuec. monſp. ged. pal. naſſ. lugd. burg.*
Seſeli nodiflorum. *Scop. carn.* 2. *n.* 353.
Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 283. *ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 3.
Habitat in Europa *ad ripas fluviorum.*

Involucrum univerſale in hac ſpecie ſæpe deeſt.

4. SIUM *Siſarum.* S. foliis pinnatis: floralibus ternatis.
Siſarum germanorum. *Bauh. pin.* 155.
Siſarum. *Dod. pempt.* 681.
Habitat in China. ♃

7. SIUM *Falcaria.* S. foliolis linearibus decurrentibus connatis. *monſp. Jacq. auſtr. t.* 257. *fil. pal. neſſ. burg. lithu.*
S. foliis firmis, ſerratis, pinnatis, nervo folioſo lateſcente. *Hall. helu. n.* 782.
Seſeli Falcaria. *Crantz. auſtr. Scop. carn.*
Falcaria. *Riu. pent. t.* 47.
Eryngium arvenſe, foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 386.
Eryngium IV. *Dodon.* 732.
Ammi perenne repens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 294. *ſ.* 9. *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in Flandria, Carniolia, Germania, Auſtria, Helvetia, Bohemia, Alſatia, Gallia, Oriente. ☉

9. SIUM *ſiculum.* S. foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis. *Jacq. hort. t.* 133.
Myrrhis foliis paſtinacæ læte virentibus. *Tournef. cor.* 22.
Daucus, paſtinacæ folio ſiculus. *Zan. hiſt.* 78. *t.* 30.
Habitat in Sicilia.

379. SISON.

Fructus ovatus, ſtriatus, *Involucra* ſub 4-phylla.

1. SISON *Amomum.* S. foliis pinnatis, umbellis erectis. *monſp. Scop. carn. ſub Seſeli. Blackw. t.* 442. *delph.*
S. foliis pinnatis. *Hort. cliff.*
S. quod Amomum officinis noſtris. *Bauh. pin.* 154.
Petroſelinum macedonicum fuchſii. *Dod. pempt* 697.
Habitat in Angliæ *humectis lutoſis; in* Carniolia.

Caulis *filiformis*, *erectus*, *ſtriatus*, *lævis*. Folia *pinnata*: Foliola *ovata*, *inciſa*, *ſerrata*: *ut ſuprema tenuius diviſa*. Umbella *erecta*: *univerſalis* 4. *fila radio quarto centrali*. Involucrum *triphyllum*. Involucella 5. *phylla*, *minima*. Mant. 355.

2. SISON *ſegetum*. S. foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Hall. helu. n.* 779. *Jacq. hort. t.* 134.

Sium terreſtre, umbellis rarioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 283. *ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 6.

Habitat in Angliæ *agris inter ſegetes*; *in* Helvetia. ♂

4. SISON *Ammi*. S. foliis tripinnatis: radicalibus linearibus; caulinis ſetaceis: ſtipularibus longioribus. *Jacq. hort. t.* 200.

S. foliis caulinis ſubcapillaribus. *Hort. upſ.*

Fœniculum luſitanicum minimum acre. *T. Schaw. afr.* 232. *t.* 232.

Ammi lacinulis foliorum caulis capillaribus. *Hort. cliff.*

Ammi parvum, foliis fœniculi. *Bauh. pin.* 159.

Ammi creticum aromaticum. *Lob. ic.* 724. *ic. rudior. Gou.* R.

Ammi. *Cam. epit.* 522.

Habitat in Luſitania, Apulia, Ægypto. ☉

Folia Radicalia *linearia*, *ſupradecompoſita*, *plana*: Foliolis *ſeſſilibus*, *replicato-imbricatis*; Caulina *ſupradecompoſito-pinnata*, *ſetacea*: *ex his quæ vaginam petiolarem terminant trichotoma*, *reliquis longiora*.

5. SISON *inundatum*. S. repens, umbellis bifidis. *Fl. ſuec. ingr. Oed. dan. t.* 89. *burg.*

Sium foliis radicalibus capillaribus multifidis, caulinis natis, ultima pinna trilobata. *Hall. helu. n.* 780. *Umbelæ noſtræ petiolatæ*.

Sium foliis ſubmerſis capillaribus, emerſis pinnatis. *Sauv. meth.*

Sium minimum, foliis imis ferulaceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 223. *ſ.* 9. *t.* 9. *f.* 5.

Sium minimum umbellatum, folio varians. *Pluk. phyt.* 61. *f.* 3.

Habitat in Europæ *inundatis*.

6. SISON *verticillatum*. S. foliolis verticillatis capillaribus. *burg.*

Carum foliolis ſetaceis verticillatis, radice napiformi. *Sauv. monſp.*

Bunium bulbis oblongis. *Sauv. monſp.*

Oenanthe foliis pinnatis: foliolis linealiter laciniatis. *Dalib. pariſ.*

Daucus pratenſis millefolii paluſtris folio. *Bauh. pin.* 150.
Daucus pratenſis. *Dalech. hiſt.* 718.
Carvi foliis tenuiſſimis, aſphodeli radice. *Tournef. inſt.* 90.
Habitat in Gallia, Pyrenæis. ♃
Involucrum *huic univerſale & partiale.* Foliola *verticillatim in petiolo communi diſpoſita.*

380. BUBON.

Fructus ovatus, ſtriatus, villoſus.

1. BUBON *macedonicum.* B. foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis numeroſiſſimis. *Blackw. t.* 382.
Apium macedonicum. *Bauh. pin.* 154.
Petroſelinum macedonicum. *Lob. ic.* 708.
Habitat in Macedonia, Mauritania. ♂
4. BUBON *rigidius.* B. foliolis linearibus.
Ferula durior ſ. rigidis & breviſſimis foliis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 84. *t.* 76. *Barr. rar.* 61. *t.* 77.
Habitat in Sicilia ♃

381. CUMINUM.

Fructus ovatus, ſtriatus. *Umbellulæ* 4. *Involucra* 4. fida.

1. CUMINUM *Cyminum.* Cuminum. *Riu. pent.*
C. ſemine longiore hirſuto & glabro. *Moriſ. hiſt.* 271. *ſ.* 9. *t.* 2. *f. ex. Gou.* R.
C. ſemine longiore. *Bauh. pin.* 146.
C. ſativum. *Cam. epit.* 518.
Habitat in Ægypto, Æthiopia. ☉

382. OENANTHE.

Floſculi difformes: in diſco ſeſſiles, ſteriles. *Fructus* calyce & piſtillo coronatus.

1. OENANTHE *fiſtuloſa.* O. ſtolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fiſtuloſis. *auſtr. gallob. pal. haſſ. ſil.*, *Kniph. cent.* 5. *n.* 60. *naſſ. lugd. burg.*
O. foliis caulinis fiſtuloſis teretibus. *Fl. ſuec.*
O. foliis radicalibus rotunde lobatis, planis, caulinis fiſtuloſis. *Hall. helv. n.* 755.
O. aquatiqua triflora. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 269. *ſ.* 9. *t.* 7. *f.* 8. R.
O. aquatica. *Bauh. pin.* 162. *it. ſcan.* 243.
O. *Riu. pent.* 66. *Camer. epit.* 611. *fig. exterior.*
Juncus odoratus. *Dodon. cer.* 242.
Habitat in Europæ *foſſis paludibus.* ♃
Involucrum *univerſale nullum.*

2. OENANTHE *crocata*. O. foliis omnibus multifidis obtuſis ſubæqualibus. *Fl.* 237, 251. *Blackw. t.* 575.

O. chærophylli foliis. *Bauh. pin.* 162.

O. cicutæ facie, ſucco viroſo crocante. *Lob. adv.* 326. *Act. angl.* 1747. *n.* 480. *p.* 235. *t.* 3.

Habitat in Europæ *paludibus.* ♃

Caulis *rufus.* Folia *alia pinnata, alia ſed ſæpius bipinnata.* Foliola *cuneata, inciſa, lævia, lineata.* Pedunculi *angulati, ſtriati.* Involucrum *univerſale nullum.* Petala *alba, inflexa, tamen acuta.* Antheræ *fuſcæ.*

3. OENANTHE *prolifera.* O. umbellularum pedunculis marginalibus ramoſis maſculis.

O. floſ. diſci ſeſſilibus, radii pedunculo ramoſo elevatis. *R. lug.*

O. floſculis radiantibus umbellarum proliferis. *Hort. cliff.*

O. prolifera apula. *Bauh. pin.* 163. *Mor. hiſt.* 3. *p.* 289. *ſ.* 9. *t.* 7. *f.* 5.

Habitat in Sicilia, Apulia. ♃

Umbellæ univerſalis radii laterales, 3 ſ. 4 divaricati, horizontales, floſculis maſculis. Diſci floſculi ſubſeſſiles, conferti in hemiſphærium, hermaphroditi.

4. OENANTHE *globuloſa.* O. fructibus globoſis.

O. foliis bipinnatis, fructibus globoſis. *Gouan. illuſtr.* 18. *t.* 9. R.

O. luſitanica, ſemine craſſiore globoſo. *Tournef. inſt.* 313.

Habitat in Luſitania.

Radices *etiam in hac Filipendulæ.*

5. OENANTHE *pimpinelloides.* O. foliolis radicalibus cuneatis fiſſis; caulinis integris linearibus longiſſimis, ſimplicibus. *Sauv. monſp. Jacq. auſtr. t. carn. pal. Kniph. cent.* 8. *n.* 74. *delph.*

O. apii folio. *Bauh. pin.* 162.

O. paſtinacæ ſylveſtris folio, ſemine atriplicis. *Bauh. pin.* 162.

O. aquatica pimpinellæ ſaxifragæ diviſura. *Pluk. alm.* 268. *t.* 49. *f.* 4. *mala.*

Habitat Monſpelii & *in* Europa *auſtrali.*

Caulis *ſemipedalis, angulatus.* Folia *Radicalia omnino Petroſelini, ſed craſſiora, bipinnata, lata: folioli cuneiformibus, inciſis, diviſis. Caulina minus compoſita, vix bipinnata: foliolis linearibus, canaliculatis, longiſſimis.* Umbella *inæqualis.* Involucrum *univerſale partialiaque ſubulato-ſetacea.* Corollæ *albæ, parum radiatæ.*

383. PHELLANDRIUM.

Floſ. diſ. min. *Fruc.* ovat. læv. coron. per. & piſtil.

1. PHELLANDRIUM *aquaticum.* P. foliorum ramifica-

tionibus divaricatis. *gel. gallob. carn. pal. herb. haſſ. ſil. Blackw. t. 570. naſſ. burg. lithu. delph.*
P. foliis refractis. *Hall. helu. n.* 757.
Phellandrium. *Dod. pempt.* 591. *Riu. pent. t.* 64.
Liguſticum Phellandrium. *Crantz. auſtr.*
Cicutaria paluſtris tenuifolia. *Bauh. pin.* 161. *Tabernæm.* 783. *Lob. ic.* 735.
β. Millefolium aquaticum umbellatum, coriandri folio. *Bauh. pin.* 216.
Millefolium aquaticum. *Matth. dioſc.* 2. *p.* 484.
Habitat in Europæ *foſſis.* ♂
Varietas β. *in fluviis amplioribus profundioribus vide Raj. angl.* 3. *p.* 216.
2. PHELLANDRIUM *Mutellina.* P. caule ſubnudo, foliis bipinnatis. *carn. Jacq. auſtr.* 1. *t.* 56. *burg. delph.*
Seſeli foliis duplicato-pinnatis, pinnulis ſemipinnatis, lobulis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 763.
Liguſticum (*Mutellina*) foliolis acute multifidis, caule ſubnudo. *Crantz. auſtr.*
Meum alpinum, umbella purpuraſcente. *Bauh. pin.* 148. *Hall. opuſc.* 288.
Mutellina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 66. *Camp. epit* 8.
Daucus montanus. *Cluſ. pann.* 700. R.
Habitat in Helvetia, Carniola, Auſtria, Sibiria. ♃
Folia Chærophylli. Involucella longitudine umbellularum.

384. CICUTA.

Fructus ſubovatus, ſulcatus.

1. CICUTA *viroſa.* C. umbellis oppoſitifoliis, petiolis marginatis obtuſis. *fl. norw. n.* 42. *t.* 2. *Oed. dan. t.* 208. *pal. haſſ. ſil. Blackw. t.* 574. *abc. lithu.*
Sium foliis duplicato-pinnatis, pinnulis acute ſerratis, trifidis & ſimplicibus. *Hall. helu. n.* 781.
C. aquatica. *Fl. lapp.* 103.
Cicutaria. *Riu. pent. t.* 76.
Sium aquaticum, foliis multifidis longis ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3, *p.* 283. *Gmel.* R.
Sium aquaticum, foliis rugoſis, trifidis dentatis. *Moriſ. umb.* 63. *t.* 5. *ex Gmel.* R.
Sium erucæ folio. *Bauh. pin.* 154.
Sium alterum. *Dod.* 589.
Habitat in paludibus Europæ *ſterilibus.* ♃

Caulis *teres*, *fiſtuloſus*. Folia *pinnata*: Foliola *lanceolata*, *ternata*; *ſerraturis apice albis*. Umbella *patens*, *baſi rubra*. Involucella *polyphylla*, *ſetacea*, *brevia*. Flores *albi*, *hermaphroditi*, *uniformes*. Petala *ovata*, *inflexa*. Styli 2. *erecti*, *albi*, *perſiſtentes*, *in fructu divaricati*. Stigmata *ſimplicia*. Fructus *ſubovatus*, *compreſſus*, *lævis*, *truncatus*, *tranſverſe dehiſcens*.

385.* ÆTHUSA.

Involucella dimidiata, 3. phylla pendula. *Fructus* ſtriatus.

1. ÆTHUSA *Cynapium*. Æ. foliis conformibus. *Suec. Hall. helu. n.* 765. *gallob. carn. rug. pal. herb. haſſ. ſil. Blackw. t.* 517. *Kniph. cent.* 12. *n.* 2. *naſſ. burg. lugd.*

Coriandrum (*Cynapium*) caule diſtorto, involucellis dimidiatis pendulis. *Crantz. auſtr.*

Cynapium. *Riu. pent. t.* 75.

Cicutaria terreſtris minor. *Comm. nor.* 140 *hebd.* 49. R.

Cicutaria apii folio. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 179. R.

Cicuta minor petroſelino ſimilis. *Bauh. pin.* 160.

Cicutaria fatua. *Lob. ic.* 280.

Habitat inter Europæ *olera*. ⊙

2. ÆTHUSA *Bunius*. Æ. foliis radicalibus pinnatis, caulinis multipartito ſetaceis.

Carum Bunius. *Syſt. Nat. Jacq. hort. t.* 198.

Carum (*Bunius*) umbellis ſeptemfidis, foliis radicalibus ternatis quinatiſque, caulinis bipinnatis linearibus ſummis ſetaceis. *Gouan. illuſtr.*

Daucus petroſelini ſ. coriandri folio. *Bauh. pin.* 150.

Saxifraga montana minor, petroſelini ſ. coriandri folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 274. *ſ.* 9. *t.* 2. *f.* 16.

Bunius. *Dalech. hiſt.* 774. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 29.

Daucus pyrenaicus tenuifolius, foliis odore citri. *Pluk. t.* 173. *Sed cur.* ſemina *hirta*? *Gouan.* R.

Habitat in Pyrenæis. *D. Govan.*

Folia radicalia *pinnata*: *foliolis ovatis*, *pinnatifidis*, *inciſis*, *lucidis*. F. caulina (*Carvi*) *bipinnata*, *linearia*, *anguſtiſſima*. Petioli *vaginantes margine involuti*. Involucra *lateris e*[illegible]*rioris*, *terna ſæpius*, *ſetacea floſculis longiora*. Umbellæ 7. *fidæ*. Umbellulæ 7. *floræ*. Flores *albi æquales abortivi*. Semina *oblongiuſcula*, *ſulcata coſtis tribus dorſalibus membranaceo compreſſis*.

Huc

Huc revocat Gouan. *Seſelin ſaxifragum. Linn.* An *recte.* R.

3. ÆTHUSA *Meum.* Æ. foliis omnibus multipartito ſetaceis. *lugd.*

Athamanta. (*Meum*) foliolis capillaribus, ſeminibus glabris ſtriatis. *Spec. pl. Sauv. monſp. Hall. helu. n.* 761. *Kniph. cent.* 4. *n.* 10.

Meum athamanticum. *Jacq. auſtr. t.* 303.

Liguſticum (*Meum*) foliolis capillaribus. *Crantz. auſtr.*

Seſeli Meum. *Scop. carn.*

Meum foliis anethi. *Bauh. pin.* 148.

Meum. *Riu. t.* 62. *Dod. pempt.* 305. *purg.* 478. *t.* 62. *Blackw. t.* 525. *Ludw. ect. t.* 66.

Habitat in Alpibus Italiæ, Hiſpaniæ, Helvetiæ, Auſtriæ, Carnioliæ, *in* Harcynia *circa Andreasberg abunde.* ♃

Involucrum *univerſale nullum, rarius monophyllum. partialia vero lateralia, ut in hoc genere.*

386. CORIANDRUM.

Cor. radiata: *Pet.* inflexo-emarginata. *Involucr.* univerſ. 1. phyllum. Partialia dimidiata. *Fructus* ſphæricus.

1. CORIANDRUM *ſativum.* C. fructibus globoſis. *Sauv. monſp. Hall. helu. n.* 764. *naſſ.*

C. majus. *Bauh. pin. t.* 158. *Riu. t.* 70.

Coriandrum. *Cam. epit.* 523. *Blackw. t.* 176. *Ludw. ect. t.* 37. *Kniph. cent.* 10. *n.* 26.

Habitat in Italiæ *agris.* ⊙

2. CORIANDRUM *teſticulatum.* C. fructibus didymis. *Sauv. monſp.*

C. minus teſticulatum. *Bauh. pin.* 158. *Pluk. alm.* 120. *t.* 169. *f.* 2.

C. minus odorum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 91.

β. C. ſylveſtre fœtidiſſimum. *Bauh. pin.* 158. *Segu. veron. p.* 2. 28.

Habitat in Europæ *auſtralis agris.* ⊙

Odor, *C. ſativo viroſior.* Caulis *angulatus.* Umbella *ſæpius ſimplex, rarius compoſita.* Involucrum *univerſale uniſolium; Partialia nulla.* Petala *non radiata. Antheræ purpuraſcentes. Germina inferne didyma.*

387. SCANDIX.

Cor. radiata. *Fructus* ſubulatus. *Petala* emarginata. *Floſculi* diſci ſæpius maſculi.

1. SCANDIX *odorata.* S. ſeminibus ſulcatis angulatis. *haſſ. Blackw. t.* 243. *Kniph. cent.* 4. *n.* 74.

Myrrhis foliis triplicato - pinnatis, mollibus, ſeminibus ſulcatis, maximis. *Hall. helu. n.* 753.

Myrrhis odorata. *Scop. carn.*

Odorata. *Riu. t.* 56. R.

Myrrhis major, Cicutaria odorata. *Bauh. pin.* 160.

Myrrhis. *Dod. pempt.* 701.

Habitat in alpibus Alvarniæ, *inque confinibus agri* Veronenſis *&* *Vicentini*; *in Monte* Meiſner *Haſſiæ.*

2. SCANDIX *Pecten.* S. ſeminibus roſtro longiſſimo. *Jacq. auſtr. t.* 263. *Scop. carn. pal. gallob. herb. haſſ. ſil. naſſ. burg. lugd.*

Myrrhis ſeminis cornu longiſſimo. *Hall. helu. n.* 754.

Chærophyllum Pecten Veneris. *Crantz. auſtr.*

Scandix. *Riu. pent. t.* 37. *Dodon. purg.* 502. *pempt.* 701. R.

Scandix, ſemine roſtrato, vulgaris. *Bauh. pin.* 152.

Pecten veneris. *Cam. epit.* 302. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 71.

Habitat inter Germaniæ *&* Europæ *auſtralioris ſegetes.* ☉

3. SCANDIX *Cerefolium.* S. ſeminibus nitidis ovato-ſubulatis, umbellis ſeſſilibus lateralibus. *Suec. Jacq. auſtr. t.* 390. *haſſ.*

Cerefolium foliis glabris, triplicato-pinnatis; lobulis obtuſis. *Hall. helu. n.* 747.

Chærophyllum (*Cerefolium*) caule lævi glabro, ſeminibus levibus nigris. *Crantz. auſtr.*

Chærophyllum ſeminibus lævibus, umbellis ad nodos ſeſſilibus. *Bœhm. lipſ.*

Chærophyllum ſativum. *Bauh. pin.* 152. *Knorr. del. hort.* 2. *t. C.* 8.

Chærefolium. *Dod. pempt.* 700. *Blackw. t.* 236. *Dodon. pempt.* 700. *Riu. t.* 42.

Habitat in agris & arvis Europæ *auſtralioris.* ☉

4. SCANDIX *Anthriſcus.* S. ſeminibus ovatis hiſpidis, corollis uniformibus, caule lævi. *Jacq. auſtr. t.* 154. *ged. pal. herborn. ſil. lugd. burg. lithu.*

Caucalis vaginis lanuginoſis, foliis triplicato-pinnatis, ſeminibus roſtratis. *Hall. helu. n.* 743.

Scandix ſeminibus hiſpidis. *Fl. ſuec.*
Caucalis Scandix. *Scop. carn.*
Caucalis folio Chærophylli. *Riu. t.* 34. R.
Myrrhis ſylveſtris, ſeminibus aſperis. *Bauh. pin.* 160.
Myrrhis ſylveſtris æquicolorum. *Columm. ecph.* 1. *p.* 100. *t.* 112.
Habitat in Europæ aggeribus terrenis. ⊙

5. SCANDIX *auſtralis.* S. ſeminibus ſubulatis hiſpidis, floribus radiatis, caulibus lævibus.
S. ſeminibus roſtratis patulis pedunculo brevioribus. *Sauv. monſp.*
S. cretica minor. *Bauh. pin.* 152.
S. ſemine roſtrato, italica. *Bauh. prodr.* 78.
Aniſomarathrum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 89. *t.* 90.
Habitat in G. narbonenſi, Italia, Creta. ⊙
Varietatem *eſſe Sc. Pectinis ex ſterili vult Ger. prov.* 251.

6. SCANDIX *nodoſa.* S. ſeminibus ſubcylindricis hiſpidis, caule hiſpido, geniculis tumidis. *burg. lugd.*
Chærophyllum articulis tumidis; umbella univerſali trifida. *hort. cliff.*
Cerefolium annuum nodoſum, ſemine aſpero majore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 303. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 4.
Myrrhis nodoſa annua, ſemine aſpero. *Moriſ. blæſ.* 288.
Habitat in Sicilia. ⊙
Caulis *ſcaber aculeis mollibus, reflexis; articulis ſupernè incraſſatis.* Folia *triternata, inciſa, ſcabra, patula.* Involucrum *nullum.* Involucella 2. *ſ.* 3. *phylla, ſubulata, parva.* *Fructus hiſpidi pilis adſcendentibus.*

388. CHÆROPHYLLUM.

Involucr. reflexum, concavum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, lævis.

1. CHÆROPHYLLUM *ſylveſtre.* C. caule ſtriato geniculis tumidiuſculis. *Suec. Jacq. auſtr. t.* 149. *galloб. carn. pal. haſſ. ſil. naſſ. burg. lugd. lithu.*
C. floſculis omnibus fertilibus, caule æquali. *Sp. pl.*
C. ſeminibus lævibus nitidis; petiolis rameis æqualibus. *Roy. lugdb.*
C. ſylveſtre perenne, cicutæ folio. *Tournef. inſt.* 314. *Fl. lapp.* 104.
C. caule ſulcato, ſeminibus levibus, non ſtriatis, nigris. *Crantz. auſtr.*

Cerefolium foliis triplicato-pinnatis, acute dentatis, glabris, nervis hirſutis. *Hall. helu. n.* 748.

Cerefolium ſylveſtre. *Riu. t.* 43.

Myrrhis ſylveſtris, ſeminibus lævibus. *Bauh. pin.* 160.

Cicutaria vulgaris. *Dod. pempt.* 701. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 181.

Habitat in Europæ *pomariis & cultis.* ♃

Caulis *ſubſulcatus.* Pedunculus *communis teres.* Petala *integra, plana, exteriora majora.* Umbella *ſubradiata.*

Flores *floſculoſi fertiles ſunt, uti &* Ch. aurei bulboſi, temuli & hirſuti. *Grim. flor. iſen. in Nou. act. A. N. C.* III. *app.* 192. R.

2. CHÆROPHYLLUM *bulboſum.* C. caule lævi, geniculis tumido, baſi hirto. *hal. Jacq. auſtr.* 63. *ged. pal haſſ. ſil. Kniph. cent.* 8. *n.* 25. *naſſ. lithu.*

Myrrhis radice bulboſa, caule inferne hirto, ſuperne levi, foliis triplicato pinnatis, acute inciſis. *Hall. helu. n.* 752.

Chærophyllum foliis ſupradecompoſitis: caulibus articulis lævibus ſuperne incraſſatis. *Hort. upſ.*

C. radice turbinata carnoſa. *Hort. cliff.*

C. caule maculato: inferne hiſpido, ſuperne glabro, radice bulboſa. *Crantz. auſtr.*

Myrrhis caule inferius hirſutiſſimo, ſuperne glabro. *Willich. diſſ.* 7. *&. obſ. p.* 43. R.

Bulbocaſtanum minus. *Bauh. pin.* 162. *Burſerus e Pirenæis.*

Cicutaria bulboſa. *Bauh. pin.* 161. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 183.

Myrrhis annua, ſemine ſtriato lævi, tuberoſa nodoſa coniophyllon. *Pluk. alm.* 249. *t.* 206. *f.* 2.

Myrrhis fœtens. *Riu. pent.* 49.

Habitat in Germania, Hungaria, Helvetia, Norvegia. ♂

Radix *turbinata ſ. obovata.* Caulis *ſexpedalis, lævis, rufomaculatus: articulis glabris apice tumentibus, at infimis hiſpidis.* Folia *inciſa, ſupra glabra, petiolis & carina pilis albis vagis ſubtus adſperſa.* Involucella *foliolis* 5. *ſ.* 7. *ſubulatis, inæqualibus, baſi fere coadunatis.* Petala *alba, obcordata, inæqualia.* Floſculi *diſci nonnulli abortientes.*

3. CHÆROPHYLLUM *temulum.* C. caule ſcabro: geniculis tumidis. *Jacq. auſtr. t.* 65. *herb. pal. ſil. naſſ. delph.*

Myrrhis foliis hirſutis, laciniis obtuſis, caule geniculato. *Hall. helu.* 750. *Riu. t.* 49.

Chærophyllum caule maculato: geniculis tumidis. *Fl. ſuec. Gort. gelr. lithu.*

C. caule maculato ſcabro, geniculis tumidis, umbellis floridis declinatis. *Crantz. auſtr.*

C. floſculis marginalibus monoclinis centralibus abortivis. *De Neck. gallob.*

C. ſylveſtre. *Bauh. pin.* 152. *Tabern.* 94.

Myrrhis annua vulgaris; caule fuſco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 302. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 7.

Habitat ad Europæ *arvos, vias & ſepes.* ♂

Umbellæ *virgines dormientes cernuæ.* Umbellulæ *in medio abortientes.*

4. CHÆROPHYLLUM *hirſutum.* C. caule æquali, foliolis inciſis acutis, fructibus biariſtatis. *Jacq. auſtr. t.* 148. *herb. haſſ. naſſ. burg. lugd. lithu.*

Myrrhis radice prælonga, foliis triplicato pinnatis, acutis, ſeminibus cylindricis. *Hall. helu. n.* 751.

Chærophyllum foliolis diſſectis, petiolis ramiferis. univerſalibus utrinque membrana auctis. *Sauv. monſp.*

C. caule æquali, ſeminum ſtriatorum corniculis maxime diſtantibus. *Crantz. auſtr.*

Scandix hirſuta. *Scop. carn.*

Cerefolium latifolium hirſutum album & rubrum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 304. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 6.

Cicutaria latifolia hirſuta. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 182.

Cicutaria paluſtris latifolia alba. *Bauh. pin.* 161.

Cicutaria paluſtris latifolia rubra. *Bauh. pin.* 161.

Myrrhis paluſtris. *Riu. pent.* 50. *bene.*

Myrrhis broccenbergenſis. *Bauh. pin.* 160. *Hall. opuſc.* 132. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 78.

Seſeli montanum, cicutæ folio, ſubhirſutum. *Bauh. pin.* 161. *prodr.* 85.

Habitat in Alpibus Helvetiæ; *in* Germania, Auſtria Horto Dei. ♃

Planta *pubeſcens.* Caulis *fiſtuloſus, teres, valde hirtus pilis rigidiuſculis.* Folia *decompoſita, nudiuſcula, ſubtus ſcabra venis ciliatis:* Foliola *in ſingulis foliorum ramulis vix ultra quinque.* (*Folia punctis albis ſupra ſerraturas. Gouan.*) Umbella *convexa, ante antheſin nutans.* Involucella 5. *phylla, lanceolata, acuminata, viridia longitudine umbellulæ.* Flores *albidi, non radiati; multi ſteriles.* Petala *inflexo-cordata.* Stamina *erecta, corolla longiora.* Fructus *ſubcylindrici, leviter ſtriati, terminati ariſtis* 2. *diſtinctis, rectis, apice obtuſatis, magis rigidis, quam in C. aromatico.* Syſt. Veg. 238.

5. CHÆROPHYLLUM *aromaticum.* C. caule æquali, foliolis cordatis ſerratis integris, fructibus biariſtatis. *Jacq. auſtr. t.* 150. *ſil. lithu.*

C. foliolis lanceolato-ovatis ſerratis integris. *Hort. cliff.*
Cerefolium, rugoſo angelicæ folio, aromaticum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 29. *t.* 19.
Angelica podagrariæ folio. *Riu. pent.*
Angelica ſylveſtris hirſuta inodora. *Bauh. pin.* 156. *prodr.* 82.
Habitat in Luſatia, Miſnia, Auſtria, Sileſia. ♃

Caulis petiolique *hirti.* Folia *Ægopodii Podagrariæ*, Flores *plerique maſculi*, *non radiati.* Involucella *foliolis* 7. 9. *lanceolatis reflexis.*

7. CHÆROPHYLLUM *aureum.* C. caule æquali, foliolis inciſis, ſeminibus coloratis ſulcatis muticis *pal. haſſ. Jacq. auſtr. t.* 64. *delph.*
Cerefolium foliis hirſutis, petalis cordatis, ſeminibus obſcure ſtriatis. *Hall. helv. n.* 749. *Rupp. ien.* 3. *p.* 282. *t.* 5.
Myrrhis perennis alba minor, foliis hirſutis, ſem. ſtriato aureo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 301.
Myrrhis minor. *Bauh. pin.* 160.
Myrhis montana. *Tabern.* 117. R.
Myrrhis altera parva. *Lob. ic.* 734. R.
Habitat in Germania, Helvetia. ♃

Planta *pubeſcens.* Caulis *angulatus*, *ſtriatus*, *maculatus*, *inferne hirtus*, *farctus.* Folia *pallida*, *ſupra glabra*, *ſubtus hirſuta* : *foliolis extremis confluentibus.* Flores *albi*, *extus ſubrubri.* Fructus *fuſiformi-cylindrici.* Semina *flava ſulcis* 4. *obtuſis*, *remotis.*

389. IMPERATORIA.

Fructus ſubrotundus, compreſſus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-emarginata.

1. IMPERATORIA *Oſtruthium.* Imperatoria. *Hall. helv. n.* 805. *Blackw: t.* 279. *Riu. pent. t.* 7. *Bauh. pin.* 156. *Camer. epit.* 532. *Scopol. carn. fil. delph.*
Selinum (*Imperatoria*) foliis tripartito-diviſis & ſubdiviſis. *Crantz. auſtr.*
Aſtrantia. *Dod. purg.* 500. R.
Imperatoria major. *Garid. ic.* 55. *Scheuchz alp.* 2. *p.* 156. R.
Magiſtrantia. *Cam. epit.* 592.
Habitat ad radices alpium Helvetiæ, Auſtriæ, Alverniæ. ♃

Involucrum *uno alterove foliolo tenuiſſimo.* Folia floralia *oppoſita* : *ſtipula petiolaris membranacea*, *ventricoſa*, *una intra alteram.*

390. SESELI.

Umbellæ globoſæ. *Involucr.* foliolo uno alterove. *Fructus* ovatus ſtriatus.

1. SESELI *pimpinelloides*. S. caule declinato, umbellis nubilibus nutantibus. *Willich. in Nov. A. N. C. Vol.* 4. *p.* 109.

Habitat in Europa *auſtraliore.* ♃

Radix *perennis*. Folia pinnata, *pinnis multifidis, ſegmentis alternis: hæ etiam alternatim ſectæ, ſegmentis linearibus planis extrorſum verſis*. Caulis *pedalis teres, ante floreſcentiam decumbens, ſub floreſcentia ferme erectus foliolo uno alterove: petiolo membranaceo, ſpathæformi, oblongo, e quo pedunculus ſimplex.* Umbellæ *ante floreſcentiam nutantes ut in Pimpinella ſaxifraga: involucro univerſali nullo; partiali lineari anguſto, longitudine fere umbellulæ.* Semina *ovalia ſtriis* 3. *elevatis.*

2. SESELI *montanum*. S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis caulinis anguſtiſſimis. *pariſ. monſp. Blackw. t.* 426. *burg. lugd. delph.*

Siler (*montanum*) foliis integris glabris longe ellipticis, ſine aculeatis. *Crantz. auſtr.*

Fœniculum ſylveſtre elatius, Ferulæ folio breviore & longiore. *Tournef. ex Gouan.* R.

Meum latifolium adulterinum. *Bauh. pin.* 148.

Saxifraga montana minor Italica, foliis in breviores partes diviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 272.

Habitat in Galliæ, Italiæ *collibus.* ♃

Carvifolia *Vaill. pariſ. t.* 5. *f.* 2. Caulis *pedalis, teres, lævis* Folia *Radicalia breviora, daucina, bipinnata, ad coſtam ſæpe cruciata, foliolis ſubtripartitis. Caulina vagina petiolari integra, pinnata: foliolis ternatis: pinnis tripartitis, linearibus, acutiuſculis, remotiuſculis; longioribus canaliculatis.* Umbellæ *pedicellis brevibus.* Semina *pubeſcentia. Huic vel ſequenti proxima.*

3. SESELI *glaucum*. S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis ſingularibus binatiſque canaliculatis lævibus petiolo longioribus. *Guett. ſtamp. Jacq. auſtr. t.* — *Scop. carn. burg. delph.*

S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis filiformibus petiolo longioribus. *Ger. prov.*

S. (*oſſeum*) caule alto ramoſo patente, geniculis oſſeis, ramis & ſemine ſtriis argenteis. *Crantz. auſtr.*

Fœniculum ſylveſtre, glauco folio. *Tourneſ. inſt.* 311.
Daucus, glauco folio, ſimilis fœniculo tortuoſo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 16.
Saxifraga montana minor glauca&rigidior. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 273.
Habitat in Gallia. ♃

Flores *ante explicationem purpuraſcentes, explicati albi, antheris purpuraſcentibus.*

4. SESELI *annuum.* S. petiolis rameis membranaceis ventricoſis emarginatis. *monſp. Jacq. auſtr. t.* 55. *carn. lugd.*
S. foliis linearibus, triplicato-pinnatis, caule vaginoſo. *Hall. helv. n.* 762. ſec. *Jacq. Gouan. De la Chenal.*
S. (*bienne*) caule recto, admodum folioſo. *Crantz. auſtr.*
Fœniculum ſylveſtre annuum, tragoſelini odore, umbella alba *Vaill. pariſ.* 54. *t.* 9. *f.* 4.
Libanotis tenuifolia germanica. *Bauh. pin.* 158. *Burſ.*
Habitat in Pannonia, Gallia, Germania. ⊙

Caulis *ſtrictus, ſpithameus & ultra, ſtriatus.* Folia *bipinnata, laciniata.* Flores *albicanti ſubviolacei.*

Involucella *umbellas ſupereminentia. Hall. Gouan.* R.

5. SESELI *Ammoides.* S. foliis radicalibus foliolis imbricatis. *Jacq. hort. t.* 52.
S. petiolis membrana deſtitutis. *Spec. pl.* 2.
S. petiolis membrana deſtitutis, involucellis foliolis ſubulatis, ſpatulatiſque, ſimplicibus trifidiſque. *Gouan. illuſtr.*
Fœniculum luſitanicum minimum acre. *Tourneſ. inſt.* 312.
Saxifraga annua acris, millefolii terreſtris folio tenuiſſimo *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 272.
Ammi perenne puſillum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 295. *Gou.* R.
Ammi Mathioli. *Dalech. hiſt. lugdb.* 695. *Gou.* R.
Ammoides. *Bauh. pin.* 159.
Habitat in Luſitania, Italia. ⊙

Planta *parva, ramoſiſſima.* Folia *radicalia millefolii ſimillima.* Umbellæ *multæ radiis* 4. ſ. 5. *divaricatis in ambitu & 2.* ſ. 3. *parvis in diſco; abſque involucro.* Involucella *radiis* 2. *ſ.* 3. *parvis.* Petala *alba, retuſa.* Antheræ *ſubviolaceæ* Semina *ſtriata.*

6. SESELI *tortuoſum.* S. caule alto rigido, foliolis linearibus faſciculatis. *Pollich. pal. delph.*
Oenanthe ſtriata rigida. *Sauv. monſp.*
Seſeli maſſilienſe, fœniculi folio. *Bauh. pin.* 101.
Fœniculum tortuoſum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 16.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Caulis *rigidus*, *quaſi lignoſus*, *foliis multoties latior*. Foliola *partialia*, *non duo tantum oppoſita*, *ſed ſæpius quatuor: interioribus minoribus*, *unde faſciculata*.

7. SESELI *Turbith*. S. involucro univerſali monophyllo, ſeminibus ſtriatis villoſis ſtylatis.

Seſeli tertium. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 50.

Thapſia fœniculi folio. *Bauh. pin.* 184.

Habitat in Europa *auſtrali* ♃.

8. SESELI *Hippomarathrum*. S. involucellis connato-monophyllis. *Jacq. auſtr. t.* 143. *Scop. carn.*

S. (*articulatum*) involucro pelviformi. *Crantz. auſtr. p.* 205. *t.* 5. *f.* 1. 2. *ſec. Jacq.* R.

Daucus montanus multifido brevique folio. *Bauh. pin.* 150.

Hippomarathrum. *Riv. pent.* 66. *Rupp. ien.* 3. *p.* 280. *Kram. auſt.* 82. *

Habitat in Auſtria, Carniolia.

Folia *bipinnata*: *primis trifidis*, *linearibus*. Caulis *junceus*, *glaucus*, *ut tota planta*. *Suprema folia tantum vagina conſtant*. Involucrum *univerſale nullum*; Involucella *monophylla*, *pelviformia*, *margine crenata ſ. foliolis in unum connatis*, *qua nota ab omnibus umbellatis differt*. Germina *ſeſſilia*. Corollæ *albæ*, *ſæpe ſubpurpuraſcentes*.

Synonymon *C. Bauhini ad* Pimpinellam glaucam *pertinet*, *monente Gouan.* (*illuſtr. p.* 15.) & *Scopoli*. R.

9. SESELI *pyrenæum*. S. foliis duplicato-pinnatis: foliolis inciſis acutis, involucellis ſetaceis umbellula longioribus.

Selinum caule ſimplici, involucro univerſali nullo, umbellis ſexradiatis inæqualibus. *Gouan. illuſtr. p.* 11. *t.* 5.

Selinum vaginis foliorum amplis, foliis triplicato-pinnatis, lobulis ultimis lanceolato-linearibus, acutis, mucronatis. *De la Chenal*, *in Act. Helv.* VII. *p.* 332. *t.* 12. R.

Carvi alpinum. *Bauh. pin.* 158. *prodr.* 84. *Burſ.* VIII. 36. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 297. *ſ.* 9. *t.* 9. *f.* 2.

Habitat in Pyrenæis.

Caulis *pedalis*, *teres*, *ſtriatus*. Folia *radicalia duplicato-pinnata*, *laxa*, *parum divaricata*: *Foliolis pinnatis*, *longitudinaliter inciſis*, *acuminatis*, *cuneiformibus*; *Folium in caule ſæpe unicum*, *ex cujus ala exit ramus*; *petioli radicales ſimplices*; *caulinus lato membranaceus*. Umbella univerſalis *nuda*, *oblonga*, *pedunculis circiter octo*; partialis *conferta*, *breviſſima*, *uniformis*: involucello *polyphyllo*, *ſetaceo*, *longiore umbellulis*. Facies *aliena a* Seſeleos *genere*.

10. SESELI *ſaxifragum.* S. caule filiformi divaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, umbellis ſubſexfidis.

Pimpinella ſaxifraga tenuifolia. *Bauh. pin.* 160. *prodr.* 84. *Burſ. VIII.* 5.

Pimpinella tenuifolia *Riu. pent.*

Habitat ad Lacum Genevenſem, *inque* Germania.

Planta *pedalis.* Caulis *filiformis*, *ramoſus* & *ſubramoſus*, *divaricatus*, *teres*, *tenuis.* Folia *parva*, *duplicato-ternata*, *linearia*, *raro lobata.* Umbellæ *nudæ*, *pedunculis ſex ſæpius*; Umbellulæ *involucrato floſculis ſex ad octo:* Involucella *ſetacea.*

11. SESELI *elatum.* S. caule elongato geniculis calloſis, foliis bipinnatis: pinnis linearibus diſtantibus. *burg. delph.*

S. caule filiformi rigido, foliis biternatis, foliolis teretibus, fructibus ſcabris *Gouan. illuſtr.* 16. *t.* 8. R.

Fœniculum ſylveſtre elatius, ferulæ folio longiori. *Vaill. pariſ.* 54.

Daucus montanus, folio fœniculi longiore. *Magn. monſp.* 294.

Apium montanum, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 153.

Habitat in Auſtria, Gallia. ♃

Caulis *ſeſquipedalis*, *craſſitie pennæ columbinæ*, *ſubdichotomus*: *ramis divaricatis*; *ſummis anguſtiſſimis.* Folia *ſupradecompoſita* (*ſuperiora tantum ternata*); Foliola *linearia*, *craſſitie ſetæ*, *equinæ*; *pollicaria*, *teretia.* Umbellæ 3. *fidæ.* Umbellulæ *conſertæ*, *ſubocto-floræ*, *albæ.* Involucella *minutiſſimæ.* Semina *tuberculata.*

Hanc *ſtirpem non vidit in Auſtria Crantz.* R.

391. THAPSIA.

Fructus oblongus, membrana cinctus.

1. THAPSIA *villoſa.* T. foliolis dentatis villoſis baſi coadunatis.

T. latifolia villoſa. *Bauh. pin.* 148.

Thapſia 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 192.

Habitat in Hiſpania, Luſitania, Galloprovincia, Cetio Monſpelienſi. ♃

Petioli & Folia *villoſa ſunt.*

2. THAPSIA *fœtida.* T. foliolis multifidis baſi anguſtis. *Blackw. t.* 459.

T. carotæ folio. *Bauh. pin.* 148.

T. carotæ effigii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 187. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 319. *ſ.* 9. *t.* 18. *f.* 7.

Habitat in Hiſpania. ♃

3. THAPSIA *Aſclepium*. T. foliis digitatis: foliolis bipinnatis ſetaceo-multifidis.
T. foliis pinnatifidis linearibus ad pedunculum communem radiatis. *Roy. lugdb.*
T. apulia. *Mill. dict.*
T. tenuifolia, petiolis radiatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 319. *ſ.* 9, *t.* 18. *f.* 9
Panax Aſclepium, ſemine folioſo. *Bauh. pin.* 158.
Panax Aſclepium apulum. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 87. *t.* 86.
Habitat in Apulia, Oriente. ♃
Folia digitata, foliolis bipinnatis capillaceis.
4. THAPSIA *garganica*. T. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis.
T. foliis tripinnatis: foliolis alternis lineari-lanceolatis integerrimis bifidisve, decurrentibus. *Gouan. illuſtr.* 18. *t.* 10. R.
T. libanotidis folio, glutinoſa glabra. *Pluk. t.* 67. *f.* 2.
Thapſia ſ. Turbith garganicum, ſemine latiſſimo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 50.
T. thalictri folio. *Magnol. monſp.* 287. *t.* 286.
Habitat in Barbaria: Gargano *Apuliæ Gouan.* ♃
Folia *glabra, pinnata*: Foliola *ſeſſilia, ſubtus pallidiora, pinnatifida ſ. pinnato-partita*: laciniis *lanceolatis, diſtantibus, parum refalcatis, integerrimis, exceptis infimis iterum tripartitis.*

392. PASTINACA.

Fructus ellipticus, compreſſo-planus. *Petala* involuta, integra.

1. PASTINACA *lucida*. P. foliis ſimplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Jacq. hort. t.* 199.
P. foliis radicalibus lobatis cordatis, caulinis ternatis quinatiſque, rameis cuneiformibus. *Gouan. illuſtr.* 19. *t.* 11. 12. R.
P. foliis quaſi libanotidis latifoliæ. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 67.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃ ♂ *Gouan.* In Inſulis balearicis.
Caulis *lævis, ſeſquipedalis & ultra.* Folia *cordata, ſublobata, rigidula, rugoſa, lucida, margine acute crenulata ſ. ſerrata.* Petala *lutea, integra, acuta, inflexa.* Semina *compreſſa, orbiculata.* H. V.
2. PASTINACA *ſativa*. P. foliis ſimpliciter pinnatis. *Fl. ſuec. Gort. gelr. ſcop. Hall. helv. n.* 808. *pal. haſſ. fil. Kniph. cent* 6. *n.* 70. *naſſ. lithu. lugd. burg.*

P. ſylveſtris. *de Neck. gallob.*
P. (*ſylveſtris*) foliis ſimpliciter pinnatis hirſutis. *Mill. dict.*
Selinum Paſtinaca. *Crantz. auſtr. lugd.*
P. ſylveſtris latifolia. *Bauh. pin.* 155. *Riu. t.* 6.
β Paſtinaca ſativa latifolia. *Bauh. pin.* 155. *Blackw. t.* 379.
P. (*ſativa*) foliis ſimpliciter pinnatis glabris. *Mill. dict. n.* 2.
Habitat in Europæ *auſtralioris ruderatis & paſcuis.*
3. PASTINACA *Opopanax.* P. foliis pinnatis : foliolis baſi antica exciſis. *burg.*
P. foliis decompoſitis pinnatis. *Hort. cliff.*
P. foliis bipinnatis : foliolis oblique cordatis, petiolis paleaceo-ſtrigoſis. *Gouan. illuſtr. p.* 19. *t.* 13. 14. *cum* Laſerpitio Chironio *conjungit.* R.
Panax coſtinum. *Bauh. pin.* 156.
Panax Heracleum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 315. *ſ.* 9. *t.* 17. *f.* 1.
Habitat in Italia, Sicilia. ♃
Folia radicalia *ſimpliciter pinnata*: Foliola 5; *cordata, baſi antica exciſa.* Petioli *radicalium ſubhiſpidi.*

393. SMYRNIUM.

Fructus oblongus, ſtriatus. *Petala* acuminata, carinata.

1. SMYRNIUM *perfoliatum.* S. foliis caulinis ſimplicibus amplexicaulibus.
S. peregrinum rotundo ſ. oblongo folio. *Bauh. pin.* 154. *prodr.* 82.
S. amani montis. *Dod. pempt.* 698.
Habitat in Italia; Creta. ♂
3. SMYRNIUM *Oluſatrum.* S. foliis caulinis ternatis petiolatis ſerratis. *Sauv. monſp. Blackw. t.* 408. *burg.*
Hippoſelinum Theophraſti. ſ. Smyrnium dioſcoridis. *Bauh. pin.* 154.
Hippoſelinum. *Dod. pempt.* 698.
Habitat in Scotia, Wallia, Gallia, Hiſpania, Belgio. ♂
Folia *Radicalia triternata* : *caulina ternata* : *ſuprema oppoſita ternata.* Foliorum *vaginæ lacerato-ciliatæ.* Involucella *breviſſima.* Flores *diſci maſculi*; *radiales hermaphroditi.*

394. ANETHUM.

Fructus ſubovatus, compreſſus, ſtriatus. *Petala* involuta, integra.

1. ANETHUM *graveolens.* A. fructibus compreſſis. *h. aſſ. Blackw. t.* 545. *naſſ. delph.*

A. hortenſe. *Bauh. pin.* 147.

Habitat inter Luſitaniæ & Hiſpaniæ *ſegetes*, *circa* Aſtrachan. *Gmel. it.* 2. *p.* 197. ☉

2. ANETHUM *ſegetum.* A. foliis caulinis tribus, fructibus ovalibus. *Jacq. hort. t.* 132.

A. sylveſtre minus. *Bauh. pin.* 247. *prodr.* 76.

Fœniculum luſitanicum minus annuum, anethi odore. *Tourn. inſt.* 312.

Habitat in Luſitania. *D. Vandelli.* ☉ H. V.

Caulis ſpithamæus, teres lævis, viſu ſtriatus, rore glaucus. Rami 3. *ſ.* 4. *alterni, patentes, longitudine caulis.* Folia *tria, bi. ſ. tripinnata, lævia, filiformia, linearia, plana: foliolis alternatim ſubdiviſis. Folium ſummum triternatum: foliolis ſimillimis, ſed indiviſis.* Involucrum *univerſale & partiale nullum, ſed rudimentum.* Umbella *convexa, patula, diſperſa.* Umbellulæ 9. *floſculo centrali abortiente.* Corolla *floſculoſa, flava.* Petala *involuta, longitudine ſtaminum.* Styli 2. *conici, perſiſtentes.* Fructus *ovales, convexiuſculi ſtriis* 3. *elevatis.*

3. ANETHUM *Fœniculum.* A. fructibus ovatis. *delph.*

Fœniculum. *Hall. helv. n.* 760. *Riv. t.* 60. *Blackw. t.* 288. *Camer. epit.* 534.

Fœniculum dulce. *Bauh. pin.* 147.

β. Fœniculum vulgare germanicum. *Bauh. pin.* 147.

γ. Fœniculum vulgare italicum, ſemine oblongo guſtu acuto. *Bauh. pin.* 147.

δ. Fœniculum ſylveſtre. *Bauh. pin.* 147.

H. in Narbonæ, Aremoriæ, Maderæ *rupibus cretaceis in cultis oleraceis* Germaniæ *Leers herb. n.* 220. ♂

395. CARUM.

Fructus ovato-oblongus ſtriatus. *Involucrum* 1. phyllum. *Petala* carinata inflexo emarginata.

1. CARUM *Carvi.* Carum. *Dod. pempt.* 299. *Fl. ſuec. Hall. helv. n.* 789. *Riv. t.* 54. *Camer. epit.* 516. *Jacq. auſtr. t.* 393. *pal. haſſ. fil. Blackw. t.* 529. *Ludw. ect. t.* 156. *naſſ. lithu. delph.*

Apium (*Carvi offic.*) pinnis conjugatis, pinnis circa coſtam ſeſe decuſſantibus. *Crantz. auſtr.*

Seſeli carum. *Scop. carn.*

Carum pratenſe, Carvi officinarum. *Bauh. pin.* 158.

Habitat in Europæ *borealis pratis.* ♂

396. PIMPINELLA.

Fructus. ovato-oblongus. *Petala* inflexa. *Stim.* ſubgloboſa.

1. PIMPINELLA *ſaxifraga.* P. foliis pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis, ſummis linearibus. *pal. Jacq. auſtr.* 4. *t.* 395. *flor. dan. t.* 669. *herborn. haſſ. ſil. Blackw. t.* 472. *lugd. lithu. burg.*

Tragoſelinum foliis pinnatis pinnis ovatis. *Hall. helu. n.* 786.
Pimpinella foliolis ſubrotundis. *Fl. ſuec.*
P. ſaxifraga minor. *Bauh. pin.* 160. *Camer. epit.* 775. *Moriſ. umb. t.* 5.
P. rotundifolia. *Scop. carn.*
Tragoſelinum minus, Pimpinella minor. *Tabern.* 39.
β. P. ſaxifraga major altera. *Bauh. pin.* 159.
Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis, ad vias.* ♃.

2. PIMPINELLA *magna.* P. foliolis omnibus lobatis: impari trilobo. *pal. naſſ. herb. var. β. fl. haſſ. lithu. lugd.*

P. (*major*) foliis pinnatis, foliolis petiolatis, ovato-acuminatis duplicato-dentatis, intimis duobus imparique trilobis, cæteris deorſum auriculatis. *Gouan. illuſtr.*
Tragoſelinum foliis pinnatis, pinnis lanceolatis ſerratis, externis trilobatis. *Hall. helu. n.* 785.
Pimp. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis acutis. *Ger. prov.*
P. foliis pinnatis: foliolis cordatis: impari trilobo. *Hudſ. angl.*
P. ſaxifraga. *Scop. carn. Camer. epit.* 775. *ic.*
P. major germanica, foliis altius inciſis. *Barrel. ic.* 213. *ex Gouan.* R.
P. foliis pinnatis: foliolis cordatis ſerratis: ſummis ſimplicibus trifidis. *Mill. dict.*
P. ſaxifraga major, umbella candida. *Bauh. pin.* 159. *Riui. pent. t.* 79.
Tragoſelinum majus, Pimpinella major. *Tabern. p.* 88. R.
Saxifraga magna. *Dodon. purg.* 494. *pempt.* 315. R.
β. P. ſaxifraga major, umbella rubente. *Bauh. pin.* 159. *Riu. t.* 60.
Habitat in Europa *auſtraliore.*

Foliola *lobata, latiora quam longa, ſerrata, quaſi oleo inuncta, venoſa, facie Siſari (nulla orbiculata, nulla linearia ſ. multipartita).* Petioli *compreſſi.*

3. PIMPINELLA *glauca.* P. foliis ſupradecompoſitis, caule angulato ramoſiſſimo. *Pollich. pal. delph.*

Seſeli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis binatis ter natiſque. *Guett. ſtamp.*

Habitat in Gallia, Italia.

Caret involucellis, quo a Seſeli differt.

4. PIMPINELLA *peregrina.* P. foliis radicalibus pinnatis crenatis: ſummis cuneiformibus inciſis, umbellis nubilibus nutantibus. *Jacq. hort. t.* 131.

Aniſum foliis radicalibus pinnatis. *Hort. cliff. Sauv. meth.*

Pimpinella umbellis ante floreſcentiam cernuis. *Ger. prov.*

Apium peregrinum, foliis ſubrotundis. *Bauh. pin.* 153.

Daucus tertius dioſcoridis. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 108. *t.* 109.

Habitat in Italiæ *paſcuis ſterilibus.* ♃

5. PIMPINELLA *Aniſum.* P. foliis radicalibus trifidis inciſis. *Blackw. t.* 374. *Knipll. cent.* 2. *n.* 57.

Aniſum foliis radicalibus ſimplicibus. *Hort. cliff.*

Aniſum herbariis. *Bauh. pin.* 159.

Aniſum vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 202.

β. Cuminum ſemine rotundiore & minore. *Bauh. pin.* 146. *Rai. extr.* 63.

Habitat in Ægypto. ☉

Involucra *depauperata.*

6. PIMPINELLA *dichotoma.* P. pedunculis oppoſitifoliis, foliis floriferis, bitrifidis petiolis alato-membranaceis.

Habitat in Hiſpania.

Planta *ſemipedalis, ramoſiſſima, dichotoma.* Folia *inferiora triternata, ſuperiora biterna, fere linearia, breviora acuta:* Petiolis *utrinque auctis membrana, latiore, quam in reliquis, plane membranacea, alba.* Pedunculi *oppoſitifolii, folio multo longiores, ex omnibus alis ſinguli, unde copioſi,* Umbellæ univerſalis *radii* 5. *ſ.* 6. Petala *alba, incurvo-emarginata.* Fructus *ſubgloboſi, ſtriati.*

7. PIMPINELLA *dioica.* P. pumila, umbellis numeroſiſſimis compoſitis ſimplicibuſque. *Jacq. auſtr.* 1. *t.* 28.

Seſeli (*pumilum*) petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis ternatis linearibus ſubcarnoſis petioli longitudine. *Sc. pl. Gerard.*

Tragoſelinum caule craſſo, ſulcato, divaricato, foliis multifidis capillaribus. *Hall. helu. n.* 788. *ſecundum Jacquin.* R.

Daucus montanus, multifido folio, ſelini ſemine. *Bauh. pin.* 150.

Fœniculum montanum pumilum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 200.

Habitat in Auſtria, Gallo-provincia, Helvetia.

Caulis *divaricatus*, *palmaris*, *lævis*, *ſtriatus*, *parum foliatus*. Folia *ternata ſ. biternata*, *linearia*. Umbellæ (*terminalis & laterales 2. oppoſitæ*) *pleræque compoſitæ paucæ*, *ſimplices*. Petala *longe lanceolata*, *incurva*, *non emarginata*. Stamina *alba*, *longa*. Involucra *nulla*.

Datur Planta *maſcula & hermaphrodita*. *Pimpinellæ glaucæ proxima*; *aut diſtincti generis*.

397. APIUM.

Fructus ovatus, ſtriatus. *Involucr.* 1. phyllum: *Petala* æqualia.

1. APIUM *Petroſelinum*. A. foliolis caulinis linearibus, involucellis minutis.

A. hortenſe, Petroſelinum vulgo. *Bauh. pin.* 153.

A. hortenſe. *Dod. pempt.* 694. *Blakw. t.* 172. a.

β. Apium vel Petroſelinum criſpum. *Bauh. pin.* 153.

Apium (*criſpum*) foliis radicalibus amplioribus criſpis, caulinis ovato multifidis. *Mill. dict.*

Habitat in Sardinia *juxta ſcaturigines*. ♂

2. APIUM *graveolens*. A. foliis caulinis cuneiformibus, umbellis ſeſſilibus. *Flor. ſuec. pal. haſſ. Knip. cent.* 5. *n.* 14. *Ludw. ect. t.* 180. *lugd. burg.*

A. foliis pinnatis, pinnis trilobatis. *Hall. helv. n.* 784. *Bl.* 443.

A. paluſtre ſ. apium officinarum. *Bauh. pin.* 154.

A. foliis infimis quinato-pinnatis, caulinis ſummis ternatis ſubſeſſilibus. *Neck. gallob.*

Seſeli graveolens. *Scop. carn.*

β. A. dulce Celleri Italorum. *Tourn. inſt.* 305.

A. (*dulce*) foliis erectis, petiolis, longiſſimis, foliolis, quinquelobatis ſerratis. *Mill. dict.*

A. paluſtre minus, caulibus procumbentibus, ad alas floridum. *Tournef. inſt.* 305.

Habitat in Europæ *humectis*, *præſertim maritimis*. ♂

398. ÆGOPODIUM.

Fructus ovato, oblongus, ſtriatus.

1. ÆGOPODIUM. *Podagraria*. Ægopodium foliis caulinis ſummis ternatis. *ſuec. ged. pal. haſſ. ſil. Flor. dan. t.* 607. *naſſ. lugd. lithu. burg.*

Æ. foliis inferioribus biternatis ſeſſilibus, caulinis ſuperioribus ternatis. *De Neck. gallob.*

Podagraria. *Hall. helv. n.* 759. *Riv. t.* 46.

Liguſticum

Liguſticum Podagraria. *Crantz. auſtr.*
Seſeli Ægopodium. *Scop. carn.*
Angelica ſylveſtris minor ſ. erratica. *Bauh. pin.* 155.
Herba Gerardi. *Dod. pempt.* 320.
Habitat in Europa *ad ſepes inque pomariis.* ♃
Folia *ſumma oppoſita ſunt.*

TRYGINIA.

399. RHUS.

Cal. 5. partitus. *Petala* 5. *Bacca* 1. ſperma.

1. RHUS *Coriaria.* R. foliis pinnatis obtuſiuſcule ſerratis ovalibus ſubtus villoſis. *Kniph. cent.* 3. *n.* 74. *Blakw. t.* 486. *Ludw. ect. t.* 122. *delph.*
R. foliis pinnatis ſerratis. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*
R. folio ulmi. *Bauh. pin.* 414.
R. coriaria. *Dod. pempt.* 779.
Habitat in Europa *auſtrali*, Syria, Paleſtina. ♄

5. RHUS *Vernix* R. foliis pinnatis integerrimis annuis opacis, petiolo integro æquali.
R. foliis pinnatis integerrimis petiolo integro æquali. *Sp. pl.*
R. foliis pinnatis integerrimis. *Hort. upſ.*
Toxicodendum (*pinnatum*) foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis. *Mill. dict.*
Toxicodendron carolinianum, foliis pinnatis, or ibus minimis herbaceis. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 99.
Toxicodendron foliis alatis, fructu rhomboide. *Dill. elth.* 390. *t.* 292. *f.* 377.
Arbor americana, alatis foliis, ſucco lacteo venenata. *Pluk. alm.* 45. *t.* 145. *f.* 1.
Habitat in America *ſeptentrionali*, Japonia. ♄
Dioicum *diverſum a Vernice officinali.*

17. RHUS *Cotinus.* R. foliis ſimplicibus obovatis. *Jacq. auſtr. t.* 210. *Kniph. cent.* 2. *n.* 70.
R. racemis plumoſis, foliis ovatis. *Hall. helv. n.* 827.
Cotinus foliis obverſe ovatis. *Hort. cliff.*
Cotinus Coggygria. *Scop. carn.*
Cotinus coriaria. *Dod. pempt.* 780. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 78.

Cocconilea ſ. Coccygria. *Bauh. pin.* 415. *Cluſ. hiſt. p.* 16. *ic.*
Habitat in Lombardia, Italiæ *&* *ad radices* Apenninorum; *in* Carniola, Helvetia, Sibiria, Auſtria. ♄
Bractea paniculæ filiformes, piloſæ, longiores pedicellis. Baccæ glabræ, referentes dimidium fructus Burſa paſtoris.

400. VIBURNUM.

Cal. 5. partitus, ſuperus. *Cor.* 5. fida. *Bacca.* 1-ſperma.

1. VIBURNUM *Tinus.* V. foliis integ. ovatis ramificationibus venarum ſubtus villoſo-glanduloſis. *Kniph. cent.* 1. *n.* 95.
V. foliis ovatis integerrimis. *Sauv. monſp.*
Tinus. *Hort. cliff.*
Tinus. 1. 2. 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 49.
Laurus Tinus ſ. ſylveſtris: trium generum. *Bau. hiſt.* 3. *p.* 418.
Laurus ſylveſtris, corni feminæ foliis ſubhirſutis. *Bauh. pin.* 461.
β Laurus ſylveſtris, foliis venoſis. *Bauh. pin.* 461.
γ. Laurus ſylveſtris, folio minore. *Bauh. pin.* 461.
Habitat in Luſitania, Hiſpania, Italia, ♄
5. VIBURNUM *Lantana.* V. foliis cordatis ſerratis venoſis ſubtus tomentoſis. *Sauv. monſp. Hall. helv. n.* 669. *Jacq. auſtr. t.* 341. *carn. pal. haſſ. Kniph. cent.* 2. *n.* 94. *naſſ. lugd. burg.*
Viburnum. *Hort. cliff.*
Viburnum vulgo. *Bauh. pin* 249. *Camer. epit.* 122. *Du Hamel. arb.* 2. *t.* 103.
Lantana. *Dod. pempt.* 701.
Habitat in Europæ *auſtralioris ſepibus argilloſis.* ♄
7. VIBURNUM *Opulus.* V. foliis lobatis petiolis glanduloſis. *carn. gallob. Flor. dan.* 661. *pal. haſſ. ſil. tub. naſſ. lugd. burg. lithu.*
Opulus. *Hort. cliff.* 109. *Fl. ſuec.* 249. 264. *Roy. lugdb.* 243. *Hall. helv. n.* 668. *Du ham. arb.* 1.
Sambucus aquatica, flore ſimplici. *Bauh. pin.* 456. *Cam. epit.* 977.
Sambucus paluſtris. *Dod. pempt.* 846.
β. Viburnum. *roſeum.*

Sambucus aquatica, flore globoſo pleno. *Bauh. pin.* 456. *Du Ham. arb.* 3. *Knorr. del. hort.* 2. *t. S.* 6.
Der gemeine Schvvelkenbaum. *Lin. Pflanzenſ.* 3. *p.* 354.
Habitat in Europæ *pratis humidiuſculis.* ♄
Flores *marginales maſculi. Gmel. ſib.* R.

402. SAMBUCUS.

Cal. 5. partitus. *Cor.* 5. fida. *Bacca* 3, ſperma.

1. SAMBUCUS *Ebulus.* S. cymis tripartitis, ſtipulis ſetaceis, caule herbaceo. *gallob. carn. pal. herb. haſſ. ſil. Blackw. t.* 488. *maſſ. lugd. lithu. burg.*
S. herbacea, floribus umbellatis. *Hall. helu. n.* 8. 671.
S. caule herbaceo, ſimplici. *Fl. ſuec.*
S. caule herbaceo ramoſo foliolis dentatis. *Mill. dict. n.* 4. *ic. t.* 226.
S. humilis ſ. Ebulus. *Bauh. pin.* 457.
Ebulus. *Fuchſ. hiſt.* 165. *Cam. epit.* 979.
β. Sambucus humilis ſ. Ebulus folio laciniato. *Bauh. pin.* 456.
Sambucus (*humilis*) caule herbaceo ramoſo, foliolis lineari-lanceolatis acute dentatis. *Mill. dict. n.* 5.
Habitat in Europa. ♃
3. SAMBUCUS *nigra.* S. cymis 5. partitis, caule arboreo. *Oed. dan. t.* 545. *Blakw. t.* 151. *pal. carn. herb. ſil. Knorr. del.* 1. *t. H. lugd. burg. lithu.*
S. arborea, floribus umbellatis. *Hall. helu. n.* 670.
S. caule arboreo ramoſo, floribus umbellatis. *Fl. ſuec.*
S. caule perenni ramoſo. *Hort. cliff.*
S. vulgaris. *De Neck. gallob.*
S. fructu in umbella nigro. *Bauh. pin.* 456. *Du ham. arb.* 2. *t.* 65.
Sambucus. *Dod. pempt.* 845. *Cam. epit.* 975.
β. Sambucus fructu in umbella viridi. *Bauh. pin.* 456.
γ. Sambucus *laciniata.*
S. foliis pinnatifidis, floribus umbellatis, caule fruticoſo ramoſo. *Mill. dict.*
S. foliis pinnatis: foliolis laciniatis, floribus umbellatis, caule fruticoſo. *Du Roi. harpk.*
S. laciniato folio. *Bauh. pin.* 456. *Dod. pempt.* 845. *Du Ham. arb.* 3. *Lob. ic.* 2. *p.* 164. *Kniph. cent.* 8. *n.* 81.
Habitat in Germania, Laponia ♄

4. SAMBUCUS *racemoſa.* S. racemis compoſitis ovatis, caule arboreo. *pal. carn. herb. häſſ. ſil. naſſ. polonica. lugd.*
S. arborea, floribus ſpicatis. *Hall. helu. n.* 672. *delph.*
S. caule arboreo ramoſo, floribus racemoſis. *Sauv. monſp.*
S. racemoſa rubra. *Bauh. pin.* 456. *D. Ham. arb.* 2. *t.* 66.
S. racemoſa, acinis rubris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 549.
S. cervina. *Tabern. p.* 1029. R.
S. montana. *Camer. epit.* 976. R.
S. montana racemoſa. *Lob. ic.* 163. R.
Habitat in Europæ *auſtralis montibus.* ♄

404. STAPHYLEA.

Cal. 5. partitus. *Pet.* 5. *Capſ.* inflatæ, connatæ. *Sem.* 2. globoſa cum cicatrice.

1. STAPHYLEA *pinnata* S. foliis pinnatis. *Hall. helu. n.* 831. *Knorr. del. hort.* 2. *t. S.* 1. *naſſ.*
Staphylodendron pinnatum. *Scop. carn.*
Staphylodendron. *Dalech. hiſt.* 102. *Du Ham. arb.* 1.
Piſtacia ſylveſtris. *Bauh. pin.* 401. *Camer. epit.* 171.
Nux veſicaria. *Dod. pemp.* 818.
Habitat in Europæ *auſtralioris ſucculentis.* ♄
Styli duo, Fructus bilocularis.
Styli 2. *ſæpius* 3. Capſula 3. *locularis.* Semina *conſtanter duo in majoribus loculamentis, tertio abortiente. Leers. fl. herb. n.* 231. R.

405. TAMARIX.

Cal. 5. partitus. *Pet.* 5. *Capſ.* 1. locularis, 3. valvis. *Sem.* pappoſa.

1. TAMARIX *gallica.* T. floribus pentandris. *monſp. Blackw. t.* 331. *f.* 2. *Kniph. cent.* 2. *n.* 91. *delph.*
T. pedunculis nudis, floribus pentandris. *Hort. upſ.*
T. altera, folio tenuiore, ſ. gallica. *Bauh. pin.* 485.
Tamariſcus narbonenſis. *Lob. ic.* 218.
Habitat in Gallia, Hiſpania, Italia, Ruſſia. ♃

2. TAMARIX *germanica.* T. floribus decandris. *norv. Oed. dan. t.* 234. *Blackw. t.* 331. *lugd.*
Tamariſcus ſpicis folioſis. *Hall. helu. n.* 648. R.
Tamariſcus germanicus. *Scop. carn.*
Myrica. *Camer. epit.* 74. R.
Myrica pannonica. *Cluſ. pann. p.* 26. 27. 28. R.
Tamarix fruticoſa, folio craſſiore, ſ. germanica. *Bauh. pin.* 485.

Tamariſcus germanica. *Lob. ic.* 218. *Du Ham. arb.* 1.
Habitat in Germaniæ *locis inundatis.* ♄

498. TELEPHIUM.

Cal. 5. phyllus. *Pet.* 5. receptaculo inſerta. *Capſ.* 1. locularis, 3. valvis.

1. TELEPHIUM *imperati.* T. foliis alternis. *Hall. helu. n.* 841. *Kniph. cent.* 2. *n.* 95. *delph.*
T. foliis oblongo-ovatis, racemis ſecundis terminalibus. *Hort. cliff.*
T. repens, folio non deciduo. *Bauh. pin.* 287.
T. legitimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 67.
Ciſtus folio majoranæ. *Bauh. pin.* 405.
Habitat in Gallo-provincia, Helvetia. ♃

409. CORRIGIOLA.

Cal. 5. phyllus. *Pet.* 5. *Sem.* 1. triquetrum.

1. CORRIGIOLA *littoralis.* Corigiola. *Hall. helu n.* 842. *Fl. dan. n.* 334. *lugd.*
C. caule faſciculis florum terminato. *Hort. cliff.*
Polygonifolia. *Dill. giſſ. app.* 95. *t.* 3. *Ephem. N. C. cent.* V. VI. *app. t.* 9. *f.* 20. R.
Alſine paluſtris minor, folio oblongo repens. *Lind. alſ.* 115. *t.* 2. C. R.
Polygonifolia per terram ſparſa, folio ſcorpionidis Rai. *Tournef. par.* 127. *Hall.* R.
Polygonifolia vel Linifolia per terram ſparſa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 379. *Hall.* R.
Polygonum littoreum minus, floſculis ſpadiceo-albicantibus. *Bauh. pin.* 281. *prodr.* 131. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 593. *ſ.* 5. *t.* 29. *f.* 1.
Habitat in Galliæ, Germaniæ, Helvetiæ *arenoſis.* ⊙

410. PHARNACEUM.

Cal. 5. phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 3. locularis, polyſperma.

1. PHARNACEUM *Cerviana.* P. pedunculis ſubumbellatis lateralibus, folia linearia æquantibus.
P. glabrum, pedicellis folia æquantibus. *Sp. pl.*
P. umbellis ſimpliciſſimis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 102. *n.* 79. *t.* 20. *f.* 2.
Cerviana. *Minuart. monogr.* 1.
Trichlis pentaſtemon, floribus umbellatis. *Hall. gœtt.* 26.
Alſine pumila, gallii facie, foliis glaucis. *Amm. ruth.* 84.
Alſine Saxifraga ind. orient. foliis circa caulem radiatis, flore herbido & muſcoſo. *Pluk. mant.* 9. *t.* 332. *f.* 11.

Spergula purpurea minima. *Buxb. cent* 3. *p.* 33. *t.* 62. *f.* 2.
Habitat Roſtockii; *in* Ruſſia, Hiſpania, Aſia. ⊙

411. ALSINE.

Cal. 5. phyllus. *Petala.* 5. æqualia. *Capſ.* 1. locularis, 3. valvis.

1. ALSINE *media.* A. petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Fl. ſuec. Oed. dan.* 525. 438. *Blackw. t.* 164. *gallob. fl. monofranc. pal. haſſ. ſil. naſſ. lugd. burg. lithu.*
A. foliis petiolatis, ovato lanceolatis, petalis bipartitis. *Hall. helu. n.* 880.
A. floribus pentandris, foliis ovato-cordatis. *Scop. carn.*
A. media. *Bauh. pin.* 250.
A. minor. *Dod. pempt.* 29. *Tabern.* 706. *Loeſ. ic.* 460.
Primum genus Morſus gallinæ. *Trag.* 384.
Habitat in Europæ *cultis.* ⊙
Stamina *numero variant.* R.

2. ALSINE *ſegetalis.* A. petalis integris, foliis ſubulatis.
A. petalis integris, foliis filiformibus. *Sp. pl. delph.*
Spergula foliis filiformibus unum latus ſpectantibus ſtipulis membranaceis vaginantibus, pedunculis umbellatis. *Guett. ſtamp. Dalib. pariſ.*
Alſine ſegetalis, gramineis foliis unum latus ſpectantibus. *Vall. pariſ.* 8. *t.* 3. *f.* 3.
Habitat Pariſiis. ⊙
Vigiliæ *hujus ab hora* 3. *in* 9. *Seguier.* Eandem *eſſe cum* Arenaria *tenuifolia Chenal apud Haller. hiſt. ſtirp. helu.*

3. ALSINE *mucronata* A. petalis integris brevibus, foliis ſetaceis, calycibus ariſtatis. *Gouan. illuſtr. p.* 22.
A. foliis filiformibus pungentibus calycibus ariſtatis. *Hall. helu. n.* 870. *t.* 17. *Seguier. ver.* 3. *p.* 173.
Arenaria foliis ſetaceis, floribus pentandris, calycum foliolis ſubulatis. *Loefl. it.* 141.
Habitat in Helvetia, Gallia.
Planta difficillime ob ſimiles: uti Arenaria faſciculata & Minuartia montana.
Arenariam mucronatam *decandram conjungit Jacquinus obſ.* 2. *p.* 31. *cum mea* Arenaria faſciculata, *& ad ſuam refert Halleri & Seguieri ſynonyma; at* Seguieri *pentandra eſt. Sed* Minuartia montana *&* Arenaria faſciculata *plantæ ſunt erectæ, ſtrictæ; hæc laxa ramis diffuſis longis.*

412. DRYPIS.

Cal. 5. dentatus. *Petala.* 5. *Capſ.* circumſciſſa, monoſperma.

1. DRYPIS *ſpinoſa.* Drypis. *Ger. emac.* 1312. *Jacq. hort.* 49. *Scop. carn.*

D. Italica aculeata, floribus albis umbellatis compactis. *Mich. gen.* 24. *t.* 23.

D. Teophraſti ſ. anguillaræ. *Dalech. hiſt.* 1480. *Lob. ic.* 789. *Tabern. ic.* 144. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 388.

Spina alba foliis vidua. *Bauh. pin.* 388.

Carduus foliis tenuiſſime ſpinoſis ad inſtar juniperi. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 161. *ſ.* 7. *t.* 32. *f.* 8.

Habitat in Mauritania, Italia, Iſtria. ♂

Caules *primi-procumbentes*, *tetragoni*, *brachiati*, *ſuperne dichotomi.* Folia *ſubulata*, *ſubtrigona*, *mucronata*; *dichotomiæ lanceolata*, *utrinque tridentata.* Corollæ *coronatæ Silenes*, *purpuraſcentes.* Capſulæ *circumſciſſæ. D. Mygind.*

Rami *novi virides propullulant e ramis præcedentis anni exaridis.* Rami *ultimi dichotomi*, *floriferi.* Pedunculi *flore breviores.* Calyx *ſemiquinquefidus erectus.* Petala *anguſtiſſima*, *patentia*, *ſæpe alba.* Stamina *erecta. Syſt. Veg.* 246.

TETRAGYNIA.

415. PARNASSIA.

Cal. 5. partitus. *Pet.* 5. *Nectaria* 5, cordata, ciliata apicibus globoſis. *Capſ.* 4. valvis.

1. PARNASSIA *paluſtris.* Parnaſſia. *Suec. pariſ. Hall. helu.* n. 832. *ged. carn. pal. haſſ. ſil. Fl. dan. t.* 584. *Ludw. ect. t.* 110. *Kniph. cent.* 7. *n.* 70. *naſſ. lithu. delph.*

Gramen parnaſſi albo ſimplici flore. *Bauh. pin.* 309. *Lob. ic.* 603.

Hepatica alba. *Cord. hiſt.* 53.

Pirola rotundifolia paluſtris, flore unico ampliore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 505. *ſ.* 12. *t.* 10. *f.* 3.

Habitat in Europæ *uliginoſis.*

Scapum *nonnihil contorquet.* Datur *flore pleno varietas.*

PENTAGYNIA.

418. STATICE.

Cal. 1. phyllus, integer, plicatus, ſcarioſus. *Petala* 5. *Sem.* 1. ſuperum.

1. STATICE *Armeria.* S. ſcapo ſimplici capitato, foliis linearibus. *Hall. helu. n.* 835. *carn. pall. fil. Kniph. cent.* 5. *n.* 85. *lugd. burg. lithu.*
Limonium aphyllocaulon gramineum globoſum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 601. *ſ.* 15. *t.* 1. *f.* 29.
Caryophyllus montanus major, flore globoſo. *Bauh. pin.* 211.
Gramen polyanthemum majus. *Dodon. pempt.* 564.
β. Cariophyllus montanus minor. *Bauh. pin.* 211.
Statice montana. *Mill. dict.* 2.
Gramen polyanthemum minus. *Dod. pempt.* 564.
γ. Statice luſitanica, ſcorzoneræ folio. *Tourneſ. inſt.* 341. *Jacq. hort. t.* 42.
Habitat in Europæ & Americæ *ſeptentrionalis campis.* ♃
Planta *γ. inſignis varietas eſt*, *quadruplo major.* Calyx *ſquamis lanceolatis*, *acuminatis*: Corollæ *albæ*, *antheris cæruleis.* Folia *ovato-lanceolata*, *ſubincana*, *acuta. Ergo folia Limonii*; Flores *Armeniæ.*
2. STATICE *Limonium.* S. ſcapo paniculato tereti, foliis lævibus enerviis, ſubtus mucronatis. *carn. Blackw t.* 481. *Kniph. cent.* 4. *n.* 86. *Flor. dan. t.* 315.
S. caule nudo ramoſo. *Fl. ſuec.*
Limonium vulgare. *Mill. dict. n.* 1.
Limonium maritimum majus. *Bauh. pin.* 192.
β. Limonium maritimum minus, oleæ folio. *Bauh. pin.* 192.
Limonium oleæ folium. *Mill. dict. n.* 3.
Habitat in Europæ & Virginiæ *maritimis.*
4. STATICE *cordata.* S. ſcapo paniculato, foliis ſpathulatis retuſis. *Sauv. monſp.*
Limonium maritimum minus, foliis cordatis. *Bauh. pin.* 192. *prodr.* 99.
Limonium minimum cordatum ſ. folio retuſo. *Barr. ic.* 805.
Habitat ad maris Mediterranei *littora.* ♃
An varietas limonii.

5. STATICE *reticulata.* S. ſcapo paniculato proſtrato, ramis ſterilibus retroflexis nudis, foliis cuneiformibus muticis.

S. foliis obverſe - ovatis, ramis nudis humifuſis, intricatis. *Sauv. monſp.* 15.

Limonium minus, virgulis retiformiter ſe invicem implicatis *Pluk. alm.* 221. *t.* 42. *f.* 4.

Limonium reticulatum. *Rai. hiſt.* 396. *Bocc. ſic.* 82. *t.* 44.

Habitat in Melita.

6. STATICE *echioides.* S. ſcapo paniculato tereti articulato, foliis ſcabris.

S. ſcapo paniculato tereti, foliis calycibuſque tuberculato-leproſis. *Gouan. monſp.*

Limonium minus annuum, bullatis foliis. *Magn. monſp.* 157. *t.* 2. *f.* 4.

Habitat Monſpelii. ⊙

Folia *lingulato - cuneiformia, obtuſiuſcula, non perfecte lævia.* Scapi *panicula articulata articulis divaricatis ſubtuberculatis, biſaria, ramulis dichotomis.* Calyces *parvi, acuti.* Petala *emarginata, pallide cærulea ſtria purpurea.*

12. STATICE *minuta.* S. caule ſuffruticoſo folioſo, confertis cuneatis glabris muticis, ſcapis paucifloris.

Limonium maritimum minimum. *Bauh. pin.* 192. *prodr.* 99. *Bocq. ſic.* 26. *t.* 13. *f.* 3.

Limonium fruticoſum minimum glabrum. *Pluk. alm.* 221. *t.* 200. *f.* 5.

Limonium ſiculum, folio cordato. *Bocc. ſic* 64. *t.* 34.

Habitat ad Mare mediterraneum. ♄

Plantæ *longitudo vix digiti.* Flores *pallide rubentes.*

14. STATICE *monopetala.* S. caule frut. fol. floribus ſolitariis, foliis lanceolatis vaginantibus. *Kniph. cent.* 8. *n.* 91.

imonium lignoſum. *Bocc. ſic.* 34. 35. *t.* 16. 17.

abitat in Sicilia *ad mare mediteraneum.*

allas ſæpe fert. ex Phalæna. Reaum. inſ. 3. *t.* 39. *f.* 1. 4.

imonium hiſpanicum, multifido folio. *Tournef. inſt.* 342.

etiam monopetalum eſt.

STATICE *aurea.* S. caule fruticoſo folioſo ramoſo, foliis ſubulatis.

Limonium montanum humile, ephedræ facie, calycibus florum aureis. *Amm. ruth.* 132. *t.* 18. *f.* 2.

Habitat in Dauriæ *campis montoſis.*

16. STATICE *ferulacea.* S. caule fruticoſo ramoſo, ramulis imbricatis paleis apice pilo terminatis.

Limonium ferulaceo folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *t.* 1. *f.* 23. *Pluk. alm.* 221. *t.* 28. *f.* 4.
Habitat in Barbaria, Luſitania. Hiſpania. *Alſtrómer.*

Caules *teretes, ſublignoſi, nudi paleis alternis, paniculati.* Ramuli *ramoſiſſimi, faſciculati, filiformes, imbricati paleis minutiſſimis, apice ſetula terminatis.* Flores *ſubimbricati, adſcendentes, ſecundi, lutei.*

18. STATICE *ſinuata.* S. caule herbaceo, foliis radicalibus alternatim pinnato-ſinuatis: caulinis ternatis triquetris ſubulatis decurrentibus.
Limonium peregrinum, foliis aſplenii. *Bauh. pin.* 192.
Limonii ſpecies. *Rauw. itin.* 313. *t.* 314.
Limonium rauvolſianum. *Cluſ. cur.* 33. *t.* 33.
β. Limonium africanum, caule alato, foliis integris hirſutis, petalo pallide flavo, calyce amœne purpureo. *Mart. cent.* 84. *t.* 48.
γ. Limonium caulibus alatis, aſplenii foliis minus aſperis, calycibus acutioribus flaveſcentibus. *Shaw. afric.* 363.
Habitat in Sicilia, Palæſtina, Africa. ♂

Differt *a. Caule ramiſque inferne teretibus, nec alatis. β. Foliis minus ſinuatis. γ. Caulium alis membranaceis integris & bracteis obtuſis glabris, nec acutis hiſpidis.*

419. LINUM.

Cal. 5. phyllus. *Petala.* 5. *Capſ.* valvis, 10. locularis. *Sem.* ſolitaria.

* *Foliis alternis.*

1. LINUM *uſitatiſſimum.* L. calycibus capſuliſque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule ſubſolitario. *Hall. helv. n.* 836. *carn. haſſ. ſil. Ludw. ect. t.* 144. *lugd.*
L. ſylveſtre. *Matth.* 416. ſativum plane referens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 492.
L. arvenſe. *Bauh. pin.* 214 *Rai. hiſt.* 1073. *Neck. gallob.* 159.
β. Linum ſativum. *Bauh. pin.* 214. *Blackw. t.* 160.
γ. Linum ſativum humilius, flore majore. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 284.
L. (*humile*) calycibus capſuliſque mucronatis, petalis emarginatis, foliis lanceolatis alternis, caule ramoſo. *Mill. dict. n.* 2. R.
δ. Linum ſativum latifolium africanum, fructu majore. *Tournef. inſt.* 339.

Habitat hodie inter ſegetes Europæ *auſtralis.* ⊙

Calycis *margines interiores ſubciliati.*

2. LINUM *perenne.* L. calycibus capſuliſque obtuſis, foliis alternis lanceolatis integerrimis. *Mill. dict. t.* 166. *f.* 2.

L. foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus apice obtuſis, capſulis muticis. *Hort. upſ. delph.*

L. perenne, ramis foliiſque alternis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 14. *Sauv. monſp.*

L. perenne majus cæruleum, capitulo majore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 573.

L. ſylveſtre cæruleum perenne erectius flore & capitulo majore *Rai. angl.* 3. *p.* 362.

Habitat in Sibiria & Cantabrigiæ. ♃

Caules *plantæ ſibiricæ erecti, anglicani decumbant an ſemper?*

3. LINUM *viſcoſum.* L. foliis lanceolatis piloſis quinquenerviis.

L. ſylveſtre latifolium, caule viſcoſo, flore rubro. *Bauh. pin.* 214. *Rai. hiſt.* 1074.

Habitat in montibus Bononienſibus, Sumano, Auguſtæ vindelicorum, Ingolſtadii. ♃

4. LINUM *hirſutum.* L. calycibus hirſutis acuminatis ſeſſilibus alternis, foliis alternis: rameis oppoſitis. *Jacq. auſtr. t.* 31. *Scop. carn.*

L. calycibus hirſutis acuminatis, ſeſſilibus alternis, caule corymboſo. *Spec. pl.*

L. ſylveſtre latifolium hirſutum cæruleum. *Bauh. pin.* 339. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 573. *ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 5. *Rai. hiſt.* 1073.

L. ſylveſtre latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 317.

Habitat in Auſtriæ, Tartariæ *editis graminoſis.*

Simillimum L. nodifloro, *ſed* Caulis *teres*; Folia *ciliata ſ. hirſuta, latiora: caulina alterna; ramea oppoſita.* Flores *ſeſſiles, alterni.* Calyces *foliacei, longi.* Folia *ramea ſ. floralia & Calyces ciliati ſetis breviſſimis, glanduloſis, præ-ſertim verſus apicem.*

LINUM *narbonenſe.* L. calycibus acuminatis, foliis lanceolatis ſparſis ſtrictis ſcabris acuminatis caule tereti baſi ramoſo. *delph.*

L. foliis linearibus lanceolatis, ariſtatis, calycibus ovato-lanceolatis ſemimembranaceis. *Hall. helu. n.* 837. R.

L. montanum foliis tenuibus erectis, flore amplo. *Zanon.* 177. 147. *Haller.*

L. ſylveſtre cæruleum, folio acuto. *Bauh. pin.* 214. *prodr.* 107. *Rai. hiſt.* 1073.
L. ſylveſtre anguſtifolium, cæruleo amplo flore. *Magn. monſp.* 161.
Habitat in Galloprovincia, Helvetia, Monſpelii, *unde Burſerus attulit C. Bauhino.* ♃

Calyces magni, lanceolati, latere membranacei, apice exquiſitiſſime acuminati & quaſi mucrone ſubulato inſtructi. Filamenta baſi coalita.

6. LINUM *tenuifolium* L. calycibus acuminatis, foliis ſparſis lineari-ſetaceis, retrorſum ſcabris. *Jacq. auſtr. t.* 215. *pal. haſſ. carn. lugd. delph.*
L. foliis linearibus, calycibus longe ariſtatis. *Hall. helu. n.* 838.
L. ſylveſtre anguſtifolium, flore magno. *Bauh. pin.* 214.
L. ſylveſtre V. anguſtifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 318.
β. L. ſylveſtre anguſtifolium, flore magno intenſe cæruleo. *Tournef. inſt.* 340.
γ. L. ſylveſtre anguſtifolium flore magno violaceo. *Tournef. inſt.* 340.
δ. L. ſylveſtre anguſtifolium, flore magno lineis purpureis diſtincto. *Tournef. inſt.* 340.
ε. L. ſylveſtre anguſtifolium, floribus dilute purpuraſcentibus vel carneis. *Bauh. pin.* 214.
L. ſylveſtre VI. anguſtifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 318.
L. oxyphyllum multicaule. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 169. *t.* 125.
ζ. Linaria, capillaceo folio, altera. *Bauh. pin.* 213.
η. Linum anguſtifolium album, ramuſculis per terram ſparſis. *Tournef. inſt.* 340.
L. anguſtifolium ſylveſtre flore albo. IV. *Cluſ. pann.* 303. 304.
θ. L. ſylveſtre, anguſtis & denſioribus foliis, flore minore. *Bauh. pin.* 214.
Habitat in Galliæ, Helvetiæ, Germaniæ, *aridis herboſis.* ♃

7. LINUM *gallicum.* L. calycibus ſubulatis acutis, foliis lineari-lanceolatis alternis, paniculæ pedunculis bifloris, floribus ſubſeſſilibus. *delph.*
L. foliis lineari-lanceolatis, pedunculis bifidis, floribus luteis. *Sauv. monſp.*
L. ſylveſtre minus, flore luteo. *Bauh. pin.* 214.
Habitat Monſpelii.

Piſtilla interdum tria, ſæpius quinque obſervata a Sauvage.

8. LINUM *maritimum.* L. calycibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis: inferioribus oppoſitis. *Jacq. hort. t.* 154.

L. caule ſimplici, ramis foliiſque inferioribus oppoſitis lineari-lanceolatis. *Sauv. monſp. delph.*
L. maritimum luteum. *Bauh. pin.* 214.
L. luteum narbonenſe. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 454. *Rai. hiſt.* 1074.
L. ſylveſtre. *Dod. pempt.* 534.
Habitat in Auſtria *ad Thermas badenſes*, Monſpelii & *in* Oriente, *ut & in* Italia *ad ſtagna marina.*
Planta tota glaberrima. Calycis foliola ovata acutiuſcula. Lino gallico *affinis.*
9. LINUM *alpinum.* L. calycibus rotundatis obtuſis, foliis linearibus acutiuſculis, caulibus declinatis. *Jacq. auſtr. t.* 321. *delph.*
L. ſylveſtre anguſtifolium, flore magno cœruleo & veluti cinereo. *Tournef. inſt.*
L. ſylveſtre cœruleum perenne (noſtras. *Rai hiſt.* 1073.)
L. perenne minus cœruleum, capitulo minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 573. *n.* 4.
L. ſylveſtre 5. anguſtifol. alterius generis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 318.
Habitat in Auſtriæ alpinis. ♃.
Planta *tota lævis*: Caules *teretes*, *inclinati*, *ut fere proſtrati*, *ſimplices.* Folia *adſcendentia.* Flores *cærulei*, *non parvi.*
10. LINUM *auſtriacum* L. calycibus rotundatis obtuſis, foliis linearibus acutis rectiuſculis. *carn. Pollich. pal.*
L. ſylveſtre anguſtifolium, foliis rarioribus. *Bauh. pin.* 214.
L. ſylveſtre 11. *Tabern. ic.* 822.
Habitat in Auſtria *inferiore*; Palatinatu.
Caules *diffuſi*, *teretes*, *ſupra ramoſi*, *L. uſitatiſſimo breviores.* Folia *ſparſa lanceolato-linearia*, *erecta*, *glabra.* Flores *ante antheſin nutantes.* Calyx *ovatus*, *obtuſus.* Petala *integerrima*, *facie L. uſitatiſſimi*, *venis ſaturatioribus*, *ſubtus pallidiora.* Antheræ *albæ*; Piſtila *reflexa extra ſtamina.* Stigmata *capitata.*
11. LINUM *flavum.* L. calycibus ſubſerrato-ſcabris lanceolatis ſubſeſſilibus, panicula ramis dichotomis. *Jacq. auſtr. t.* 214. *Scop. carn.*
L. ſylveſtre latifolium luteum. *Bauh. pin.* 214.
L. latifolium luteum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 454.
L. ſylveſtre III. latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 317.
Habitat in Auſtria.
Punctum *utrinque ad folia*, *ut in L. campanulato Mygind.* Caulis *angulatus.* Petala *flava lineis croceis. Scop.*

13. LINUM *ſtrictum*. L. calycibus ſubulatis, foliis lanceolatis: ſtrictis mucronatis margine ſcabris.

L. foliis aſperis umbellatum luteum. *Magn. monſp. Rai. hiſt.* 1076.

Lithoſpermum, linariæ folio, monſpelienſum. *Bauh. pin.* 259.

Paſſerina lobelii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 454.

Habitat in Monſpelii, Hiſpaniæ, *ſqualidis.* ☉

Planta corymboſa, ſtricta. Folia margine ſcabra; Calyces ſubulati, fructu duplo longiores.

14. LINUM *ſuffruticoſum.* L. foliis linearibus acutis ſcabris; caulibus ſuffruticoſis.

L. anguſtifolium fruticoſum valentinum; foliis rigidis & aculeatis. *Tournef. inſt.*

Habitat in Regno Valentino. ♄

15. LINUM *arboreum.* L. foliis cuneiformibus, caulibus arboreſcentibus. *Schreb. in Nou. Act. A. N. C. III. p.* 478. *

L. arboreum. *Alp. exot.* 19. *t.* 13.

Habitat in Creta, Italia. ♃.

16. LINUM *campanulatum.* L. foliorum baſi utrinque punctata glanduloſa. *delph.*

L. foliis imis ſpathulatis, floribus luteis. *Sauv. monſp.*

L. ſylveſtre luteum, foliis ſubrotundis. *Bauh. pin.* 212. *Tournef. inſt. Magn. char.*

Rapunculus nemoroſus anguſtifolius, parvo flore. *Bauh. pin.* 93.

Campanula lutea linifolia montis lupi, flore volubilis. *Lob. ic.* 414.

Campanula linifolia lutea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 817.

Habitat in Galloprovinciæ *montibus*, Monſpelii *in monte lupi*, *in* Ruſſia. *Lepech. it.* 1. *p.* 243. *Pall. it.* 1. *p.* 194.

Caules *ſimplices, digitales, angulati, terminati ſæpius* Floribus *tribus, magnis, pedunculatis.* Calyces *lanceolati acuminati.*

** *Foliis oppoſitis.*

18. LINUM *nodiflorum.* L. foliis floriferis oppoſitis lanceolatis, floribus alternis ſeſſilibus, calycibus longitudine foliorum.

L. foliis lanceolatis alternis floribus alternis ſeſſilibus, caule ſimplici. *Mill. dict. n.* 12. R.

L. luteum ad ſingula genicula floridum. *Bauh. pin.* 214. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 574. *ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 11. *Rai. hiſt.* 1026.

L. luteum ſylveſtre latifolium. *Column. ecphr.* 2. *p.* 79. *t.* 80.
Habitat in Italiæ *pratis argilloſis.*

Caules *angulatus, lævis, bifidus ſ. trifidus.* Folia *utrinque ad baſin glandula ovata fuſca: caulina alterna lanceolata, lævia; ramea oppoſita, anguſtiora.* Flores *alterni, ſeſſiles.* Calyx *linearis, foliaceus, longitudine foliorum.* Corolla *flaveſcens.* Capſula *globoſa, acuminata.*

19. LINUM *catharticum.* L. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. *Fl. ſuec. Blackw. t.* 368 *De Neck. gallob. Pollich. pal. Leers. herb. Mœnch. haſſ. Scop. carn. ed.* 2. *Mattuſch. ſil. Kniph. cent.* 3. *n.* 58. *Ludw. ect. t.* 143. *Dœrr. naſſ. lithua. burg. lugd.*

Alſine verna glabra floſculis albis, vel potius Linum minimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 55. *Hall.*

L. pratenſe, floſculis exiguis. *Bauh. pin.* 214.

Chamælinum ſubrotundo folio. *Barrel. ic.* 1165. *n.* 1. *Hall.* R.

Spergula bifolia, lini capitulis: *Lœſ. pruſſ.* 261. *t.* 86.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalis paſcuis ſucculentis.* ☉

Variat *interdum floribus tetrandris, tetragynis. Weig.* R.
Flores *ante antheſin penduli.*

20. LINUM *Radiola* L. foliis oppoſitis, caule dichotomo, floribus tetrandris, tetragynis. *Fl. ſuec. Oed. dan.* 178. *pal. gallob. haſſ. ſil. lithua.*

L. tetrapetalon, caule ramoſiſſimo dichotomo, *Hall. helu n.* 840.

Radiola. *Dillen. gieſſ. app.* 127. *t.* 7. *Ephem. N. C. cent. V. VI. app. t.* 9.

Chamæ linum vulgare. *Vaill. pariſ.* 33. *t.* 4. *f.* 6.

Linocarpum, ſerpilli folio, multicaule & multiflorum. *Mich. gen.* 23. *t.* 21.

Radiola vulgaris ſerpillifolia. *Rai angl.* 3. *p.* 161. *t.* 15. *f.* 3.

Polygonum minimum ſ. Millegrana minima. *Bauh. pin.* 282.

Habitat in Europæ *ſabulo inundato.* ☉

21. LINUM *verticillatum.* L. foliis verticillatis.

L. ſylveſtre, flore cæſio, foliis verticillatis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 149. *t.* 42. *Rai. ſuppl.* 524. *Barr. rar.* 685. *t.* 1226.

Habitat in Italia. ☉

Calyces & folia ſuperiora villoſa.

420. ALDROVANDA.

Cal. 5. partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 5. valvis locularis; 10. ſperma.

1. ALDROVANDA *veſiculoſa.* Aldrovanda. *Mont. act. bonon.* 2. *p.* 3. *p.* 404. *t.* 12.

Lenticula paluſtris indica, foliis ſubrotundis binis capillamentis ad imum barbatis. *Pluk. a. m.* 211. *t.* 41. *f.* 6.

Habitat in Italiæ & Indiæ *paludoſis. D. Monti.*

Utriculos *gerit, fere ut Utricularia, ſed confertos.*

421. DROSERA.

Cal. 5. fidus. *Petala* 5. *Capſ.* 1. locularis: apice 5. valvis. *Sem.* plurima.

1. DROSERA *rotundifolia.* D. ſcapis radicatis, foliis orbiculatis. *ſuec. Blackw. t.* 432. *pal. n.* 322. *fil. naſſ. lithu. lugd. burg.*

Rorella foliis petiolatis ſubrotundis, caule nudo paucifloro. *Hall. helu. n.* 834.

Roſſolis ſeptentrionalis. *Scop. carn.* 2. *cum ſequenti conjungit.* R.

Rorida, ſ. Ros ſolis major. *Lob. ic.* 811. R.

Ros ſolis folio rotundo. *Bauh. pin.* 357. *Barrel. ic.* 251. *n.* 1.

Salſirora ſ. Ros ſolis. *Thal. herc. t.* 9. *f.* 1.

Habitat in Europæ, Aſiæ, Americæ *paludoſis.*

2. DROSERA *longifolia.* D. ſcapis radicatis, foliis ovali-oblongis. *ſuec. pal. n.* 323. *ged. fil. lith. lugd. burg.*

Rorella foliis ellipticis, caule nudo paucifloro. *Hall. helu. n.* 833.

Ros ſolis major. ſ. longifolius. *Barrel. ic.* 251. *n.* 11.

Ros ſolis. *Dodon.* 474. *fig. exterior. Hall.* R.

Ros ſolis folio oblongo. *Bauh. pin.* 357.

Salſiora ſ. Sponſa ſolis ſ. Ros ſolis ſ. Rorella. *Thal. herc.* 116. *t.* 9. *f.* 2.

Habitat in Europa *ubique cum præcedente, an itaque ſatis diverſa ſpecies?*

4. DROSERA *luſitanica.* D. ſcapis radicatis, foliis ſubulatis ſubtus convexis, floribus decandris.

Ros ſolis luſitanicus, foliis aſphodeli minoris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 620 *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 4. *Pluk. alm.* 323. *t.* 117. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 551.

Habitat in Luſitania.

Generis Droſeræ eſſe Speciem negat Raius. Stamina *huic*

io *conſtantia obſervavit Alſtræmer*; *adeoque* Oxalis *diceretur*, *ſi flores eſſent umbellati & foliorum proprietas non detineret cum Capſula uniloculari*.

Scapus *aliquot foliis*; *ad apicem flores* 2. *ſ.* 4: *pedunculati*. Capſula *calyce duplo longior*. Planta *tota apice ſetis glandulofis*. Mant. 360.

423. CRASSULA.

Cal. 5. phyllus. *Petala* 5. *Squamæ* 5. nectariferæ ad baſin germinis. *Capſ.* 5.

21. CRASSULA *rubens*. C. foliis fuſiformibus ſubdepreſſis, cyma quadrifida folioſa, floribus ſeſſilibus, ſtaminibus reflexis. *Flor. dan. t.* 82. *lugd.*

Sedum rubens. *Sp. plant.* 2. *p.* 619.

Sedum caule folioſo erecto umbellato humillimo, foliis teretibus. *Hall. helv. n.* 963. R.

Sedum minimum montanum non acre, flore purpuraſcente parvo, ſemine ſtellato. *Rai. hiſt.* 692.

Sedum ſaxatile, atrorubentibus floribus. *Bauh. pin.* 283. *prodr.* 132. *Scheuchz. it.* 1. *p.* 48. *t.* 6. *f.* 3. 4. *Seguier. ver.* 3. *p.* 207.

β Sedum foliis cylindricis obtuſis alternis, caule erecto, cyma horizontali. *Ger prov.* 428. *ſtaminibus* 10, *at Vaill. pariſ.* 181 *ſtaminibus quinque*.

Habitat in Europa *auſtrali*. ⊙

Caulis *digitalis*, *ſimplex pilis raris viſcoſis*. Folia *ſparſa*, *patentia*, *oblonga*, *obtuſa*, *carnoſa* : *inferiora quaterna*. Cyma. 3. *ſ.* 4. *fida ramis recurvis*. Flores *ſeſſiles*. Corolla *alba*, *ſubtus carina villoſa rubente*. Stamina 5, *reflexa*. Germina *ſubpiloſa*. Fructus *purpuraſcens*. *Ceterum Sedo annuo ſimilis ſtatura*.

Deſcriptio *hæc ex ſpec. plant. & Syſt. Veget. ed. Murray. deſumpta*. R.

22. CRASSULA *verticillaris*. C. caule herbaceo, foliis patentibus, floribus verticillatis ariſtatis.

Sedum annuum minimum ſtellatum rubrum. *Magn. monſp.* 253. *t.* 237.

Tillæa erecta. *Hort. upſ.* 24. *Sauv. monſp.* 129. *imperf.*

Habitat in Europa *auſtrali*. ⊙

Caulis *ramoſiſſimus*, *diffuſus*, *oppoſite ramoſus*, *longitudine digiti*. Folia *oppoſita*, *conferta*, *oblongo-ovata*, *ſeſſilia*, *gibba*, *minutiſſime papuloſa*, *apice ſcabra*, *patentia*. Flores *axillares*, *ſeſſiles*, *minutiſſimi*. Calyx *longitudine corollæ*,

ſubulatus. Petala 5, *calyce breviora*, *lanceolata*, *acuminata ut fere ariſtata*, *medio rubra.* Stamina *breviſſima*, *apice rubra.* Stigmata *rubra.*

425. SIBBALDIA.

Cal. 10. fidus. *Petala* 5, calyci inſerta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5.

1. SIBBALDIA *procumbens.* S. procumbens, foliolis tridentatis. *Fl. lapp. Oed. dan.* 32. *delph.*
Fragaria foliis ternatis, retuſis, tridentatis, flore calyci æquali, pentaſtemone. *Hall. helu. n.* 1116.
Fragariæ ſylveſtri affinis planta, flore luteo. *Sibb. ſcot.* 21 *p.* 25. *t.* 6. *f.* 1.
Fragariæ affinis ſericea incana. *Bauh. pin.* 327. *prodr.* 139.
Pentaphylloides fruticoſum minimum procumbens, flore luteo. *Pluk. alm.* 284. *t.* 212. *f.* 3.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Scotiæ, Sibiriæ. *Gmel.* ♃

POLYGYNIA.

426. MYOSURUS.

Cal. 5. phyllus, baſi adnatus. *Nectaria* 5. lingulata, petaliformia. *Sem.* numeroſa.

1. MYOSURUS *minimus.* M. foliis integerrimis. *Hall. helu. n.* 1159. *pal. n.* 324. *ged. Flor. dan. t.* 406. *Kniph. cent.* 5. *n.* 58. *ſil. delph. lithu.*
Holoſteo affinis Cauda muris. *Bauh. pin.* 190.
Cauda muris. *Dod, pempt.* 112. *Lob. ic.* 40.
Habitat in Europæ *collibus apricis aridis* ☉.
Filamenta 4, 5, 6. *Mænch.* Filamenta 7. *Pollich. ad viginti. Gmel. l. c.* R.

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Calyculati calyce corollaque inſtructi.*

427. BROMELIA.	*Cor.* 3. partita. *Cal.* 3. partitus, ſuperus. *Bacca.*
430. TRADESCANTIA.	*Cor.* 3. petala. *Cal.* 3. phyllus, inferus. *Filamenta* barbata.
481. FRANKENIA.	*Cor.* 5. petala. *Cal.* 1. phyllus, inferus. *Capſ.* 1 locularis, polyſperma.
478. LORANTHUS.	*Cor.* 6. partita. *Cal.* margo ſuperus. *Bacca* 1. ſperma.
476. BERBERIS.	*Cor.* 6. petala. *Cal.* 6. phyllus, inferus. *Bacca* 2. ſperma.

** *Fl. Spathacei ſ. Glumacei.*

424. LEUCOJUM.	*Cor.* ſupera, 6. petala, campanulata. *Stam.* æqualia.
433. GALANTHUS.	*Cor.* ſupera, 6. petala: *Petalis* 3 interioribus brevioribus emarginatis.
436. NARCISSUS.	*Cor.* ſupera, 6. petala. *Nectarium* campanulatum, extra ſtamina.
437. PANCRATIUM.	*Cor.* ſupera, 6. petala. *Nectarium*, campanulatum, ſtaminibus terminatum.
439. AMARYLLIS.	*Cor.* ſupera, 6 petala, campanulata. *Stam.* inæqualia.

440. BULBOCODIUM. *Cor.* infera, 6. petala: unguibus longiſſimis ſtaminiferis.

442. ALLIUM. *Cor.* infera, 6. petala. *Petala* ovata, ſeſſilia.

441. APHYLLANTHES. *Cor.* infera, 6. petala. *Spathæ* dimidiatæ, glumoſæ.

*** *Flores nudi.*

467. HEMEROCALLIS. *Cor.* infera, 6. partita. *Stam.* declinata.

465. AGAVE. *Cor.* ſupera, 6. fida, limbo erecto, *Filam.* brevior.

464. ALOE. *Cor.* infera, 6 fida. *Filam.* receptaculo inſerta.

460. POLIANTHES. *Cor.* infera. 6. fida: Tubo curvato.

459. CONVALLARIA. *Cor.* infera 6. fida. *Bacca* triſperma.

461. HYACINTHUS. *Cor.* infera, 6. fida *Germinis* ad apicem pori tres melliferi.

454. ASPHODELUS. *Cor.* infera, 6. partita: nectarii valvulis 6 ſtaminiferis.

455. ANTHERICUM. *Cor.* infera, 6 petala, plana.

451. ORNITHOGALUM. *Cor.* infera, 6. petala. *Filam.* alternis baſi dilatatis.

452. SCILLA. *Cor.* infera, 6. petala, deſidua. *Filam.* filiformia.

457. ASPARAGUS. *Cor.* infera, 6. petala. *Bac.* 6 ſperma.

447. ERYTHRONIUM. *Cor.* infera, 6. petala, reflexa: petalis baſi 2 callis.

445. UVULARIA. *Cor.* infera, 6. petala, baſi fovea necterifera; erecta.

444. FRITILLARIA. *Cor.* infera, 6 petala, baſi fovea nectarifera; ovata.

443. LILIUM.	*Cor.* infera, 6. petala: petalis baſi canaliculato-tubuloſis.
448. TULIPA.	*Cor.* infera, 6. petala, campanulata. *Stylus.* o.
463. YUCCA.	*Cor.* infera, 6. petala, patens. *Stylus.* o.

**** *Flores incompleti.*

468. ACORUS.	*Spadix* multiflorus. *Capſ.* 3. locularis.
471. JUNCUS.	*Cal.* 6. phyllus. *Capſ.* 1. locularis.
482. PEPLIS.	*Cal.* 12. fidus. *Capſ.* 2. locularis.

DYGINIA.

483. ORYZA.	*Gluma* 1. flora. *Cor.* 1. glumis. *Sem.* 1, oblongum.

TRYGYNIA.

* *Fl. inferi.*

492. COLCHICUM.	*Cal.* ſpatha. *Cor.* 6. petaloidea.
488. TRIGLOCHIN.	*Cal.* 3. phyllus. *Cor.* tripetala. *Capſ.* baſi dehiſcens.
485. RUMEX.	*Cal.* 3. phyllus. *Cor.* 3. petala. *Sem.* 1, triquetrum.
487. SCHEUCHZERIA.	*Cal.* 6. phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 3, 1. ſpermæ.

* *Fl. ſuperi.*

TETRAGYNIA.

494. PETIVERIA. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1, ariſtis uncinatis.

POLYGYNIA.

495. ALISMA. *Cal.* 3. phyllus. *Cor.* 3. petala. *Peric.* plura.



HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

407. BROMELIA.

Cal. 3. fidus, ſuperus. *Petala* 3: Squamma nectarifera ad baſin petali. *Bacca* trilocularis.

1. BROMELIA *Ananas*. B. foliis ciliato-ſpinoſis mucronatis, ſpica comoſa.
B. foliis ſpinoſis, fructibus connatis caulem cingentibus. *Hort.*
Carduus braſilianus, foliis aloës. *Bauh. pin.* 384.
Ananas aculeatus, fructu ovato carne albida. *T. Trew. ehret.* t. 2. *Blakw.* t. 567. *Knorr. del. hort.* 2. t. *A.* 1. & 2. *Sabbat. hort.* 1. t. 72.
Habitat in nova Hiſpania, Surinamo. ♃

430. TRADESCANTIA.

Cal. 3. phyllus. *Petala* 3. *Filamenta* villis articulatis. *Capſ.* 3. locularis.

1. TRADESCANTIA *virginica* T. erecta lævis, floribus congeſtis. *Kniph. cent.* 6. *n.* 94.
Ephemerum phalangoides tripetalum non repens virginianum gramineum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 606. *ſ.* 15. *t.* 2. *f.* 4.
Allium ſ. Moly virginianum. *Bauh. pin.* 506.
Habitat in Virginia. ♃

433. GALANTHUS.

Petala 3, concava. *Nectarium* ex petalis 3, parvis, emarginatis. *Stigma* ſimplex.

1. GALANTHUS *nivalis*. Galanthus. *carn. ged. Jacq. auſtr* t. 330. *haſſ. fil. Kniph. cent.* 1. *n.* 34. *Knorr. del.* 1. *t.* S. 15. *n.* 2. *burg.*
G. uniflorus, petalis alternis cordatis. *Hall. helv. n.* 1254.
Leucoium bulboſum trifolium minus. *Bauh. pin.* 56. *Dod. cor.* 200.

Leucoium bulboſum præcox minus. *Cluſ. pann.* 181. 182.
Frangelis. *Reneal. ſpec.* 97. *t.* 96.
Habitat ad radices Montium Veronæ, Tridenti, Germaniæ, Carniolæ, Viennæ. ♃

434. LEUCOIUM.

Cor. companiformis, 6, partita, apicibus incraſſata. *Stigma* ſimplex.

1. LEUCOIUM. *vernum.* L. ſpatha uniflora, ſtylo clavato. *Jacq. auſtr. t.* 312. *carn. haſſ. ſil. Knorr. del.* 1. *t. S.* 15. *n.* 1. *naſſ. delph. burg.*

Galanthus uniflorus, petalis ſubæqualibus. *Hall. helv. n.* 1253.

L. bulboſum vulgare. *Bauh. pin.* 55. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 95 *f.* 1.

L. bulboſum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 169.

Narciſſus VII. Matthioli. *Camer. epit.* 957. R.

L. bulboſum hexaphyllon. *Dodon. coron. p.* 202. *hiſt.* 230. R.

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ *umbroſis pratis ad rivulos.* ♃

Culmus *raro biflorus.* R.

2. LEUCOIUM *æſtivum.* L. ſpatha multiflora, ſtylo clavato. *Jacq. auſtr. t.* 203. *carn.*

L. bulboſum majus ſ. multiflorum. *Bauh. pin.* 55.

L. bulboſum ſerotinum majus. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 170.

Polyenthemum. *Renealm. ſpec.* 99. *t.* 100.

Habitat in Pannonia, Hetruria, Monſpelii, Auſtria. ♃

Folia hujus lata ut in L. verno, nec filiformia ut in L. autumnali.

Deſcriptio *Leucoii* II. *flor. carn. edit.* 1. *huc pertinet, non vero ſynonyma. Scop. l. c.* R.

3. LEUCOIUM *autumnale.* L. ſpatha multiflora, ſtylo filiformi. *Læſl. it. Kniph. cent.* 2. *n.* 39.

L. bulboſum autumnale. *Bauh. pin.* 56.

L. bulboſum autumnale tenuifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 170.

Tricophyllum. *Reneal. ſpec.* 101. *t.* 100.

Habitat in Luſitania. ♃

436. NARCISSUS.

Petala 6. æqualia: *Nectario* infundibuliformi, 1. phyllo. *Stam.* intra nectarium.

1. NARCISSUS *poeticus.* N. ſpatha uniflora, nectario rotato breviſſimo ſcarioſo crenulato. *carn. Knorr.* 1. *t. N.* 4. *Kniph. cent.* 7. *n.* 62. *delph.*

N. uniflorus, foliis enſiformibus, ſcypho breviſſimo. *Hall. helu. n.* 1250.
N. foliis enſiformibus, floris nectario rotato breviſſimo. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*
N. albus, circulo purpureo. *Bauh. pin.* 48.
N. medio purpureus. *Dod. pempt.* 223.
β. Narciſſus medio purpureus multiplex. *Bauh. pin.* 54. *Kniph. cent.* 7. *n.* 61.
Habitat in G. Narbonenſi, Itália, Helvetia Germania. *Leers. herb. n.* 242.

2. NARCISSUS *Pſeudo-Narciſſus.* N. ſpatha uniflora, nectario campanulato erecto criſpo, æquante petala ovata. *carn. herb. naſſ. delph. burg.*
N. foliis enſiformibus, ſcapo unifloro, ſcypho undulato, ſerrato, petalis æquali. *Hall. helu. n.* 1252.
N. foliis enſiformibus, florum nectario longitudine petalorum. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*
N. ſylveſtris pallidus, calyce luteo. *Bauh. pin.* 52.
N. luteus ſylveſtris. *Dod. pempt.* 227. *f.* 12.
Bulbocodium vulgatius. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 593. R.
Narciſſus luteus. *Tray.* 757.
β N. ſylveſtris multiplex, calyce carens. *Bauh. pin.* 54.
γ. N. luteus ſylveſtris, duplici ſ. triplici tubo aureo. *Bauh. pin.* 54.
Habitat in Galliæ, Angliæ, Hiſpaniæ, Italiæ *nemoribus; in* Germaniæ *pratis.* ♃

3. NARCISSUS *bicolor.* N. ſpatha uniflora, nectario campanulato margine patulo criſpo æquante petala. *Govan. illuſtr. delph.*
N. albus calyce flavo, alter. *Bauh. pin.* 52.
N. major totus luteus, calyce prælongo. *Bauh. pin.* 52. *Rud. elyſ.* 2. *p.* 71. *f.* 9.
Habitat in Europa *auſtrali, in* Pyrenæis. ♃
Similis N. Pſeudo-Narciſſo, *ſed Petala alba; Nectarium ſaturate luteum, majus: limbo patulo, undulato, crenato.*
Cl. Gouan *figuram* 9. *Rudb. ad aliam plantam. refert. & huic trahit Rudb. elyſſ.* 2. *p.* 70. *f.* 7. R.

4. NARCISSUS *minor.* N. ſpatha uniflora, nectario obconico erecto criſpo ſexfido, æquante petala lanceolata.
N. parvus totus luteus. *Bauh. pin.* 53. *Rudb. elyſſ.* 2. *p.* 72. *f.* 11.
N. ſylveſtris pallidus minimus. *Barr. ic.* 976.
Pſeudo-Narciſſus minor hiſpanicus latifolius. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 165.

Bulbocodium minus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 597.
Habitat in Hiſpania. ♃

Affinis maxime N. Pſeudo-Narciſſo, *ſed triplo omnibus partibus minor, Scapus vix ſtriatus. Spatha virens. Flos magis nutans. Petala baſi inter ſe diſtincta, lanceolata, recta, nec, obliqua aut ovata. Nectarii margo ſexfidus, undulatus, criſpus.*

5. NARCISSUS *moſchatus.* N. ſpatha uniflora, nectario cylindrico truncato ſubrepando, æquante petala oblonga.
N. totus albus, nutante flore, longa tuba. *Barr. ic.* 945, 946, 954, 953, 921. 922.
N. albus, calyce flavo, moſcari odore. *Bauh. pin.* 52. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 69. *f.* 6. & 73. *f.* 15, 16.
N. flaus tubo rotundo. *Bauh. pin.* 52. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 68. *f.* 3. 4.
Habitat in Hiſpania.

Nectarium cylindricum, ore obſolete repando, non dentato aut criſpo.

6. NARCISSUS *triandrus.* N. ſpatha ſubuniflora nectario campanulato crenulato, dimidio breviore petalis, ſtaminibus ternis.
N. juncifolius, albo flore reflexo. *Cluſ. app. alt.*
N. albus, oblongo calyce. *Bauh. pin.* 53. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 72. *f.* 12.
Habitat in Pyrenæis, ♃

Magnitudo N. poëtici, ſed folia dimidio anguſtiora, canaliculata. Spatha (mihi) uniflora. Corolla tota nivea. Petala ovato-oblonga. Nectarium campanulatum, corolla dimidio brevius, margine recto inæqualiter crenulato. Stamina tria (mihi ut Cluſio), raro ſex, quæ tamen in quibuſdam vidi individuis. Antheræ luteæ, nectario breviores.

7. NARCISSUS *orientalis.* N. ſpatha ſubbiflora, nectario campanulato trifido emarginato, petalis triplo breviore.
N. niveus, calyce flavo, odoris fragrantiſſimi. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 52. *f.* 2. *Bauh. pin.* 50.
N. latifolius ſimplex medio luteus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 154.
β. N. orientalis, calyce rotundo aureo-luteo. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 54. *f.* 5. *Bauh. pin.* 50.
N. orientalis, medio croceus, major. *Beſl eyſt.*
γ. N. albus major odoratus. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 50. *f.* 1. *Bauh. pin.* 49.
N. latifolius major alter. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 155.
Habitat in Oriente. ♃

Species *latifolia*, *facie Tazette.* Corolla *alba.* Nectarium *erectum*, *dimidio vel triplo petalis brevius*, *triſidum*, *flavum lobis emarginatis.* H. V.

8. NARCISSUS *trilobus.* N. ſpatha ſubmultiflora, nectario campanulato ſubtrifidointegerrimo, petalis dimidio breviore.

N. anguſtifolius pallidus, calyce flavo. *Bauh. pin.* 51. *Ruth. elyſ.* 2. *p.* 61. *f.* 3.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Similis N. jonquillæ, *ſed Nectarium cylindricum*, *longitudine plus*, *quam dimidiæ petalorum*, *non criſpum*, *ſed obſolete trilobum*.

9. NARCISSUS *odorus.* N. ſpatha ſubbiflora, nectario campanulato ſexfido lævi, dimidio petalis breviore, foliis ſemicylindricis.

N. foliis junceis carinatis, ſcapo unifloro, ſcypho ſexies emarginato. *Hall. helu. n.* 1251. R.

N. ſcapo ancipiti unifloro extriato, nectario petalis duplo breviore erecto ſexfido crenulato, antheris reflexis. *Gouan. illuſtr.* R.

N. polyanthos; flore minore ſtellato toto luteo. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 60. *f.* 7.

Habitat in Europa *auſtrali.* R.

Flos luteus, *triplo major flore N* Tazettæ, *varians ſpatha uniflora & multiflora. Nectarium non fimbriatum*, *ſed ore diviſo lobis ſex obtuſis.*

10. NARCISSUS *calathinus.* N. ſpatha multiflora, nectario campanulato ſubæquante petala, foliis planis.

N. ſpatha multiflora nectario campanulato ſubcrenato æquante petala, foliis planis. *Sp. pl.*

N. anguſtifolius flavus, magno caule. *Bauh. pin.* 51. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 60. *f.* 5.

N. IX. anguſtifolius. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 158.

Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente. ♃

Simillimus N. Tazettæ, *ſed petala paulo majora & acutiora. Nectarium longitudine petalorum.*

11. NARCISSUS *Tazetta.* N. ſpatha multiflora, nectario campanulato plicato truncato triplo petalis breviore, foliis planis. *Knorr. del.* 1. *t. N.* 3.

N. foliis enſiformibus, florum nectario campanulato erecto petalis longe breviore. *Hort. cliff.*

N. medio luteus, copioſo flore: odore gravi. *Bauh. pin.* 50. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 57. *f.* 11.

N. luteus polyanthos luſitanicus. *Bauh. pin.* 50.

N. latifolius, flore prorſus albo 1, 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 155.

Habitat in G. Narbonenſis, Luſitaniæ, Hiſpaniæ *maritimis ſubhumidis.* ♃

Nectarium triplo brevius eſt petalis.

12. NARCISSUS *Bulbocodium.* N. ſpatha uniflora, nectario turbinato petalis majore, genitalibus declinatis.

N. foliis ſubulatis, nectario maximo patulo, genitalibus declinatis. *Hort. cliff.*

N. montanus alter, flore fimbriato. *Bauh. pin.* 53.

N. montanus juncifolius, calyce aureo. *Bauh. pin.* 53. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 75. *f.* 5. 7.

Pſeudo-Narciſſus juncifolius 2, flavo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 166.

Habitat inter Ulyſſiponem & Hiſpalim. ♃

13. NARCISSUS *ſerotinus.* N. ſpatha uniflora, nectario ſexpartito breviſſimo, foliis ſubulatis.

N. ſpatha uniflora, nectario breviſſimo ſexpartito. *Læfl. it.* 19. *Sp. pl.*

N. albus autumnalis minimus. *Bauh. pin.* 51. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 64. *f.* 8.

N. ſerotinus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 162.

N. autumnalis minor. *Cluſ. hiſt.* 251. *t.* 252.

Habitat in Hiſpania, Italia, Barbaria. ♃

14. NARCISSUS *Jonquilla.* N. ſpatha multiflora, nectario campanulato brevi, foliis ſubulatis. *burg.*

N. ſpatha multiflora, nectario hemiſphærico crenato, breviore petalis, foliis ſemiteretibus. *Spec.* 2.

N. foliis ſubulatis, florum nectario breviſſimo. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*

N. juncifolius luteus minor. *Bauh. pin.* 51.

N. juncifolius, oblongo calyce luteus major. *Bauh. pin.* 51.

N. juncifolius minor & 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 159.

Habitat inter Hiſpania & Gades, *inter* Guadaloupam & Toletum, *inque* Oriente *locis uliginoſis* ♃

437. PANCRATIUM.

Petala 6: *Nectario* 12, fido. *Stam.* nectario impoſita.

4. PANCRATIUM *maritimum.* P. ſpatha multiflora, petalis planis, foliis lingulatis. *Mill. dict. n.* 1. & *t.* 197.

Narciſſus maritimus. *Bauh. pin.* 54.

Lilio-Narciſſus albus maritimus minor. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 365. *f.* 4. *t.* 10. *f.* 28. *

Hemerocalis valentina. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 167.

Habitat in Hiſpaniæ *maritimis circa* Valentiam *& infra* Monſpelium. ♃

Petala *lanceolata, ſubtus linea viridi: exteriora 3. apice introrſum uncinata.* Nectarium *angulis bipartitis, acuminatis, longitudine filamentorum, & divaricatis ad latudinem petalorum.* Germina *media umbellæ ſeſſilia.* Stylus *declinatus.* Filamenta *inflexa.*

439. AMARYLLIS.

Cor. 6. petala, campanulata. *Stigma* 3. fidum.

2. AMARYLLIS *lutea.* A. ſpatha uniflora, corolla æquali, ſtaminibus ſtrictis.

A. ſpatha uniflora, corolla æquali, ſtaminibus declinatis. *Hort. cliff.*

Narciſſus autumnalis major. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 164.

Colchicum luteum 1. majus. *Bauh. pin.* 69.

Habitat in Hiſpania, Italia, Thracia. ♃

4. AMARYLLIS *formoſiſſima.* A. ſpatha uniflora corolla inæquali, petalis tribus genitalibuſque declinatis. *Act. ſtockh.* 1742. *p.* 93. *t.* 6. *Kniph. cent* 10. *n.* 4. *Knorr. del.* N.

Lilio-Narciſſus jacobæus, flore ſanguineo nutante. *Dill. elth.* 195. *t.* 162. *f.* 196.

Narciſſus jacobæus major. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 89. *f.* 10.

Habitat in America *meridionali, innotuit europæis* 1593. ♃

Squamæ totidem quod filamenta, e receptaculo ortæ, filamentorum baſi adſident; an ſic in reliquis? Raro biflora evadit.

8. AMARYLLIS *ſarnienſis*, A. ſpatha multiflora. corollis revolutis, genitalibus erectis.

A. ſpatha multiflora, corollis æqualibus patentiſſimis revolutis, genitalibus longiſſimis. *Hort. cliff.*

Narciſſus japonicus, rutilo flore. *Corn. canad.* 157. *t.* 158. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 23. *f.* 14. *Ehret. ſelect. t.* 9. *f.* 3. *Kæmpf. amœn.* 872. *Seb. muſ. t.* 1. 17. *f.* 3.

Lilium ſarnienſe. *Dugl. monogr. t.* 12.

Habitat in Japonia, *in* Sarnia *inſula Angliæ.* ♃

440. BULBOCODIUM.

Cor. infundibulif. hexapetala: unguibus anguſtis ſtaminiferis. *Capſ.* ſupera.

1. BULBOCODIUM *vernum* B. foliis lanceolatis *delph.*

Colchicum vernum hiſpanicum. *Bauh. pin.* 69. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 128. *f.* 2.

Colchicum vernum? *Cluſ. hiſt.* 2. *app.* 203.
Habitat in Hiſpania, Ruſſia. ♃
Flores *interdum tetrapetali, tetrandri.* Pall. *it.* 3. *p.* 651. R.

441. APHYLLANTHES.

Cor. hexapetala. *Filamenta* fauci corollæ inſerta. *Capſ.* ſupera. *Glumæ* calycinæ univalves imbricatæ.

1. APHYLLANTES *monſpelienſis.* A. monſpelienſium. *Lob. adu.* 190. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 336.
Caryophyllus cæruleus monſpelienſium. *Bauh. pin.* 279. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 562. *ſ.* 5. *t.* 25. *f.* 12.
Habitat Monſpelii *locis montoſis ſaxoſis ſterilibus delph.*
Radix *repens. Culmi, nudi, ſimplices, cincti baſi vaginis uti Juncus. Gluma bivalvis, biflora; Gluma propria etiam bivalvis. Juncus eſſet, ſi Corolla careret.*

442. ALLIUM.

Cor. 6. partita, patens. *Spatha* multiflora *Umbella* congeſta. *Capſ. ſupera.*

* *Fol. caulina plana. Umbella capſulifera.*

1. ALLIUM *Ampeloprasum.* A. caule planifolio umbellifero, umbella globoſa ſtaminibus tricuſpidatis, petalis carina ſcabris.
A. radice ſobolifera, foliis gramineis, ſpica ſphærica, ſtaminibus alterne trifidis. *Hall. helu. n.* 1218. R.
A. ſtaminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus ſphærice congeſtis, radice laterali ſolida. *Hall. all.* 5. *opuſc.* 344.
Porrum radice laterali ſolida, foliis linearibus caule erecto, umbella ſubglobosa. *Roy. lugdb.*
Allium ſphærico capite, folio latiore ſ. Scorodopraſum alterum. *Bauh. pin.* 74. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 151.
Scorodopraſum latifolium ſpontaneum italicum, floribus dilute purpureis odoratis. *Mich. gen.* 25. *t.* 24. *f.* 5.
Habitat in Oriente, *inque inſula* Holms *Angliæ &c.* ♃
Stamina corolla paulo longiora. Synonymon *Micheli excludere jubet Linnæus* (*Syſt. veg.*); *citatur tamen ab Hallero.* R.
2. ALLIUM *Porrum.* A. caule planifolio umbellifero, ſtaminibus tricuſpidatis, radice tunicata.
A. radice ambeunte tunicata, foliis gramineis, ſpica ſphærica, ſtaminibus alterne trifidis. *Hall. helu. n.* 1217.
A. ſtaminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus ſphærice congeſtis, radice tunicata cauli circumnata. *Hall. all.* 7.

Porrum radice ambiente tunicata oblonga ſolitaria. *Hort. cliff.*
Porrum commune capitatum. *Bauh. pin.* 72. *Blackw. t.* 421.
Porrum ſativum latifolium. *Bauh. pin.* 72.
Porrum. *Camer. epit.* 321.
β. Porrum ſectile. *Matth.* 550. *Hall.* R.
Habitat in vineis Helvetiæ, *an ſponte?* R.
Affinis nimium præcedenti & forte ſola varietas. Petala carina ſcabra.

4. ALLIUM *rotundum.* A. caule planifolio umbellifero ſtaminibus tricuſpidatis, umbella ſubgloboſa, floribus, lateralibus nutantibus. *Pollich. pal. delph.*
A. radice multiplici, foliis gramineis, ſpica ſphærica, ſtaminibus alterne trifidis. *Hall. helv. n.* 1219. *de all.* 350 *n*, 8.
A. ſeu Moly montanum. 5. *Cluſ. pann.* 216. 218. *Hall.*
Habitat in Europa auſtraliori; *in* Thuringia, Palatinatu. ♃

5. ALLIUM *Victorialis.* A. caule planifolio umbellifero, umbella rotundata, ſtaminibus lanceolatis corolla longioribus, foliis ellipticis. *Jacq. auſtr. t.* 216. *ſil. Blackw. t.* 544. *burg. delph.*
A. radice oblonga, reticulo obducta, foliis ovato-lanceolatis, umbella ſphærica. *Hall. helv. n.* 1229. *de all.* 20. R.
A. foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb.*
A. montanum latifolium maculatum. *Bauh. pin.* 74.
A. anguinum. *Cam. epit.* 329. *Matth.* 559.
A. alpinum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 566. R.
Victorialis longa. *Cluſ. pann.* 223. 224. *Hall.* R.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ, Auſtriæ, Sileſiæ. ♃
Huic Folia in toto genere latiſſima colchici.

6. ALLIUM *ſubhirſutum.* A. caule planifolio umbellifero, foliis inferioribus hirſutis, ſtaminibus ſubulatis,
A. foliis radicalibus ſubhirſutis, caulinis glabris, floribus umbellatis. *Hall. all* 18.
A. foliis lanceol. linear. florum umbella faſtigiata. *Roy. lugdb.*
Moly anguſtifolium umbellatum. *Bauh. pinn.* 75.
Moly dioſcoridis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 192.
Habitat in Africa, Italia, Hiſpania, Oriente.

7. ALLIUM *magicum.* A. caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero ſtaminibus ſimplicibus.
A. caule tereti, propagine ex ala. *Sauv. monſp.*
A. foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis, ex ala bulbiferum. *Hall. all.* 19.
Moly latifolium liliflorum. *Bauh. pin.* 75.
Moly indicum purpureo. *Svert. Fl.* 61.

β. Caucaſon. *Lob. ic.* 162.

Habitat . . .

Caulis teres , nudus , pedalis , infirmus. Folia radicalia canaliculata , ampla , obtuſa. Capitulum bulbiferum. Sauv.

10\. ALLIUM *roſeum.* A. caule planifolio umbellifero, umbella faſtigiata , petalis emarginatis , ſtaminibus breviſſimis ſimplicibus. *delph.*

A. ſcapo nudo umbellifero , pedicellis brevibus, petalis ovalibus , ſtaminibus breviſſimis , foliis linearibus. *Sp. pl.* 2.

A. caule planifolio umbellifero , umbella faſtigiata , filamentis ſimplicibus baſi dilatatis. *Ger. prov.*

A. foliis enſiformibus , radice bulbilis ſtipata , floribus amplis umbellatis. *Sauv. monſp.*

A. ſylveſtre ſ. Moly minus , roſeo amplo flore. *Magn. monſp.* 11. *t.* 10. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 166. *f.* 17.

Habitat Monſpelii , Pedemonti *in vineis.* ♃

Folia *linearia , plana , longitudine vix Scapi.* Scapus *teres , nudus.* Spatha *obtuſa.* Umbellæ *radii pedunculares floribus breviores.* Petala *obovato-oblonga , obtuſa , atropurpurea , magna.* Stamina *ſimplicia , alba , breviſſima. Bulbi ad Fructum nulli.* Flores *majores , quam in reliquis.*

* * *Fol. caulina plana. Umbella bulbifera.*

11\. ALLIUM *ſativum.* A. caule planifolio bulbifero , bulbo compoſito , ſtaminibus tricuſpidatis.

A. radicis bulbo multipartito , capitulo bulbifero , foliis linearibus. *Hort. cliff.*

A ſtaminibus alterne trifidis , foliis gramineis , capite bulbifero , radicibus in unum bulbum congruentibus. *Hall. all.* 1.

A. ſatium. *Bauh. pin.* 73.

Allium. *Cam. epit.* 328.

Habitat in Sicilia.

12\. ALLIUM *Scorodopraſum.* A. caule planifolio bulbifero , foliis crenulatis : vaginis ancipitibus , ſtaminibus tricuſpidatis. *carn. pal.*

A. capitulo bulboſo erecto , foliis planis ſubcrenatis : vaginis ancipitibus. *Fl. ſuec.*

β. A. ſtaminibus alterne trifidis , capite bulbifero , ſcapo ante maturitatem contorto. *Hall. all.* 2.

Allium ſativum alterum ſ. Alliopraſum caulis ſummo circumuoluto. *Bauh. pin.* 73.

Allii genus Ophioſcor. dictum quibuſdam. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 559.

Porrum radice laterali cordata ſolida , pedunculo revoluto , capite bulbifero. *Hort. cliff.*

Habitat

Habitat in Oelandia, Dania, Pannonia, Germania.

13. ALLIUM *arenarium*. A. caule planifolio bulbifero; vaginis teretibus, ſpatha mutica, ſtaminibus tricuſpidatis. *Fl. ſuec. Oed. dan. t.* 290. *delph.*

A. foliis ciliatis, umbella bulbifera, ſtaminibus alterne trifidis. *Hall. helv. n.* 1222.

A. ſtaminibus alterne trifidis, capite bulbifero; foliis gramineis leviter ſerratis. *Hall. all. n.* 3.

Porrum planifolium, ſtaminibus alterne trifidis; umbellâ bulbifera. *Rupp. ed. Hall.* 154. *t.* 2. *f.* 2.

Allium montanum bicorne latifolium, flore dilute purpuraſcente. *Bauh. pin.* 74.

A. ſeu Moly montanum latifolium. *Cluſ. pann. p.* 212. *Hall.* R.

Habitat in Thuringia, Helvetia, Scania.

Caulis *ante antheſin cernuus.*

Scopoli & pollich *nomen Halleri ad præcedens Allium amandant, ſi recte, pleraque ſynonyma illuc referenda.* Tabula 290. *flor. dan. nomen.* A. Sarodopraſi *gerit, a Linneo tamen ad A. arenarium citatur. Forſan* A Scorodopraſum & arenarium *una eademque planta eſt.* R.

14. ALLIUM *carinatum*. A. caule planifolio bulbifero, ſtaminibus ſubulatis. *Suec. ged. carn. pal. haſ. ſil. naſſ. lithu.*

A. umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis. *Hall. all.* 27. *t.* 2. *f.* 2.

A. bulbo ſobolifero, foliis ſucculentis, ſpatha bicorni, umbella bulbifera. *Hall. helv. n.* 1224.

A. ſylveſtre bicorne purpureum proliferum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 561. R.

Ampeloproſum proliferum. *Lob. ic.* 156. *

β. Allium montanum bicorne anguſtifolium, flore dilute purpuraſcente. *Bauh. pin.* 74.

Allium ſ. Moly montanum 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 193.

Habitat in Germania, Helvetia, Carniolia. ♃

Spatha *longiſſima.*

*** *Fol. caulina teretia. Umbella capſulifera.*

15. ALLIUM *Sphærocephalon*. A. caule teretifolio umbellifero, foliis ſemiteretibus, ſtaminibus tricuſpidatis corolla longioribus. *burg. delph. lugd.*

A. radice gemella; foliis fiſtuloſis, capite ſphærico, ſtaminibus alterne trifidis. *Hall. helv. n.* 1220. *ſecundum Pollich, quod vero ſynonymon excludere jubet Linnæus in Syſt. Veget. ed. Murray. p.* 266.

Allium ſ. Moly montanum, purpureo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 195.
Alligenus forte Scorodopraſum alterum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 564.
Scorodopraſum montanum juncifolium, capite rotundo dilute janthino, floribus paucis. *Mich. gen.* 25. *t.* 24. *f.* 2.
Habitat in Italia, Sibiria, Helvetia, Germania. ♃

16. ALLIUM *parviflorum.* A. caule ſubteretifolio umbellifero, umbella globoſa, ſtaminibus ſimplicibus corolla longioribus, ſpatha ſubulata.
Habitat in Europa. *auſtrali.* ♃

Facies A. ſphærocephali. Bulbus *oblongus, tunicatus.* Caulis *teres, ſtriatus, ſiſtuloſus.* Folia *longitudine fere caulis ſubulata.* Umbella *globoſa: Floribus minimis. Petalis exterioribus ovatis, triſtioribus; interioribus duplo longioribus, lanceolatis, purpuraſcentibus. Stamina ſimplicia, corolla longiora, uti etiam Stylus.* Spatha *ſubulata, corolla longior, diphylla.* Adeoque *ſimillimum A. ſphærocephalo, ſed ſtamina ſimplicia.*

17. ALLIUM *deſcendens.* A. caule ſubteretifolio umbellifero pedunculis exterioribus brevioribus, ſtaminibus tricuſpidatis. *delph.*
A. ſtaminibus alterne trifidis, foliis fiſtuloſis, capite ſphærico non bulbifero atropurpureo. *Hall. all.* [illegible] *t.* 2. *f.* 1.
A. ſ. Moly latifolium, capite ſphærico, flore purpureo. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 160. *f.* 20.
Moly atropurpureum. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 165. *f.* 13.
Habitat in Helvetia.

18. ALLIUM *moſchatum.* A. caule teretifolio umbellifero, umbella faſtigiata ſubſexflora, petalis acutis, ſtaminibus ſimplicibus, foliis ſetaceis.
A. foliis teretibus caulinis, floribus umbellatis. *Hall. all.* 17.
Moly moſchatum, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 76. *prodr.* 28. *t.* 28. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 166. *f.* 14. * *Sauv. monſp.* 10.
Habitat in Galloprovinciæ, Narbonæ, Hiſpa[illegible] *elevatis.*

19. ALLIUM *flavum* A. caule teretifolio umbellifero, floribus pendulis, petalis ovatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Jacq. auſtr. t.* 141. *delph.*
A. foliis teretibus, vagina bicorni, umbella lutea pendula. *Hall. opuſc.* 24.
A. juncifolium bicorne luteum. R*udb. elyſ.* 2. *p.* 157. *f.* 6.
Habitat Monſpelii, *in* Auſtria. ♃

Caulis *folioſus, teres rore glauco.* Folia *teretia ſupra baſin planiuſcula.* Spathæ *valvula altera foliacea, umbella duplo*

longior. Umbella *pedicellis pendulis*, *flavis.* Petala *flaviſſima*, *ovata*, *obtuſa*, *concava*, *erecta.* Stamina *ſimplicia*, *corollis duplo longiora.* Stylus *brevis.*

20\. ALLIUM *pallens.* A. caule ſubteretifolio umbellifero, floribus pendulis truncatis, ſtaminibus ſimplicibus corollam æquantibus. *Gouan. illuſtr. delph. burg. lugd.*

A. umbella non bulbifera lutea, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. all.* 21.

A. montanum bicorne, flore pallido odoro. *Bauh. pin.* 75.

Gethioides ſylveſtre. *Colum. ecphr.* 2. *p.* 6. *t.* 7. *f.* 2.

Habitat in Italia, Hiſpania, Monſpelii, Pannonia. ♃

Caulis *bipedalis*, *teres*, *lævis.* Folia *alterna*, *ſemiteretia*, *fiſtuloſa*, *heptagona*, *erecta.* Spatha *ſubulata*, *nervoſa.* Corolla *campanulata*, *truncata*, *alba*, Petalis *obovatis*, *obtuſiſſimis*, *erectis*, *concavis*, *carina viridi.* Stamina *ſimplicia*, *longitudine petalorum.* Flores *mox a floreſcentia pendent.* Stylus *vix ullus*, *poſt antheſin excreſcens*, *breviſſimus.*

21\. ALLIUM *paniculatum.* A. caule ſubteretifolio, umbellifero, pedunculis capillaribus effuſis, ſtaminibus ſimplicibus ſpatha longiſſima.

A. radice duplici, foliis ſucculentis, ſpatha bicorni, umbellæ radiis pendulis. *Hall. helv. n.* 1225.

A. foliis teretibus, vagina bicorni, umbella pendula ſuave purpurea. *Hall. opuſc.* 386. *n.* 25. *cum ic.*

A. montanum bicorne, floribus triquetris purpureis pedunculis longis & reflexis. *Segu. ver.* 2. *p.* 70.

H. in Sibiria, Auſtria, Italia, Helvetia, Carniolia, Oriente. ♃

Folia *ſubulata*, *canaliculata.* Flores *pedunculis capillaribus longiſſimis*, *laxis*, Petala *purpurea*, *obovata*, *longitudine ſtaminum.* Spatha *apice ſubulato*, *longiſſimo.* *Cum* pallente *jungit Gerard.*

22\. ALLIUM *vineale.* A. caule teretifolio bulbifero, ſtaminibus tricuſp. *ged. pal. haſſ. ſil. naſſ. burg. delph. lugd. lithu.*

A. radice multiplici, foliis fiſtuloſis, capite ſphærico, bulbifero, ſtaminibus alterne trifidis. *Hall. helv. n.* 1221.

A. ſtaminibus alterne trifidis, foliis fiſtuloſis, capite bulbifero, radice multiplici. *Hall. all.* 4.

A. ſylveſtre campeſtre purpuraſcens. *Bauh. pin.* 74.

A. campeſtre juncifolium capitatum purpuraſcens majus & minus. *Bauh. pin.* 74.

A. ſylveſtre. 1. *Fuchſ.* 737. *Hall. R.*

A. ſylveſtre tenuifolium. *Dodon.* 683. *Lob. ic.* 156.

Porrum ſylveſtre vinearum. *Bauh. pin.* 72.

β. Porrum ſylveſtre, gemino capite. *Bauh. pin.* 72. *Moriſ. hiſt.* 391. ſ. 4. t. 15. f. 4.

Habitat. in Germania, Helvetia.

Capitulum arctum bulbis acuminatis recurvis, ſæpe in longiora acumina crinitis. Corollæ parvæ, violaceæ. Stamina ſetis duabus, longis, extra florem eminentibus.

23. ALLIUM *oleraceum.* A. caule teretifolio bulbifero, foliis ſcabris ſemiteretibus ſubtus ſulcatis, ſtaminibus ſimplicibus. *ingr. herb. burg. delph. lugd.*

A. umbella bulbifela, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. all. n.* 26. *f.* 2.

A. bulbo ſimplici, foliis fiſtuloſis, ſpatha bicorni, umbella bulbifera. *Hall. helu. n.* 1223.

A. bicorne, proliferum, flore intus albeſcente, cum ſtria purpuraſcente. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 560. *Hall.* R.

A ſylveſtre bicorne, flore viridi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 561. *Hall.* R.

A. ſ. Moly montanum. 3. *Cluſ. pann.* 213. 215. *Hall.* R.

Cepa capitulo bulboſo prolifero, foliis ſemiteretibus novemangularibus ſcabris fiſtuloſis. *Fl. ſuec.*

Porrum radice ſolida, caule erecto, capitulo bulbifero. *Geldr.*

Allium montanum bicorne, flore exalbido. *Bauh. pin.* 75. *Rudb. elyſ.* 156.

Habitat in Suecia, Germania, Helvetia, Ingria.

Folia *fiſtuloſa.*

* * * * Folia *radicalia.* Scapus *nudus.*

24. ALLIUM *nutans.* A. ſcapo nudo ancipiti, foliis linearibus planis, ſtaminibus tricuſpidatis. *Hort. upſ. delph.*

A. ſtaminibus alterne trifidis, foliis latiſſimis, capite ſphærico, radice laterali ſolida. *Hall. all.* 6.

Porrum ſcapo nudo ancipiti, antequam floruerit nutante, foliis enſiformibus: hinc paulo convexioribus. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 55. *t.* 12.

Habitat in Sibiria.

Staminum *dentes in antiquo obliterantur.* Variat *ætate & loco præ reliquis, ut vix dignoſcatur.*

25. ALLIUM *aſcalonicum.* A. ſcapo nudo tereti, foliis ſubulatis, umbella globoſa, ſtaminibus tricuſpidatis.

Cepa foliis ſubulatis, radicibus oblongis conglobatis. *Hort. cliff.*

Cepa aſcalonica. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 383. ſ. 4. t. 14. f. 3. *Mill. dict.*

Cepa ſterilis. *Bauh. pin.* 72.

Habitat in Palæſtina. *Haſſelquiſt.* 24

Statura fere A. Schœnopraſi. Scapus *ſubnudus, teres*

ſpithameus & ultra. Spatha *membranacea.* Umbella *globoſa*, *floribus A. Schænopraſi minoribus.* Petala *erecta*, *ovato-lanceolata*, *cærulea*, *carina atrocærulea.* Stamina *longitudine petalorum: alteriis latiſſimis apice trifidis.* Antheræ *flavæ.* Stylus *ſtigmate obtuſo.*

26. ALLIUM *ſeneſcens.* A. ſcapo nudo ancipiti, foliis linearibus ſubtus convexis lævibus, umbella ſubrotunda, ſtaminibus ſubulatis. *fil. Kniph. cent.* 8. *n.* 5.

A. caule ancipiti-teretiuſculo, foliis enſiformibus: hinc paulo convexioribus. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 53. *t.* 11. *f.* 2.

A. foliis linearibus, florum umbella ſubgloboſa. *Roy. lugdb.*

A. radice bulboſa, foliis gramineis, umbella erecta non bulbifera, vaginis breviſſimis. *Hall. all.* 19. *n.* 2.

A. narciſſifolium. *Scop. carn.*

A. umbelliferum pratenſe. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 564. Hall. R.

A. ſeu Moly, Narciſſinis foliis 1. *Cluſ. pan.* 220. 221. *Hall.* R.

A. montanum foliis narciſſi. majus. *Bauh. pin.* 75.

Habitat in Sibiria, Silicia, Sileſia, Helvetia. ♃

Petala erecta, a ſe invicem dehiſcentia ſ. diſtantia, canaliculata, inflexa. Folia obliqua & Stamina corolla paulo longiora ..., non vero A. nigro.

Cum. A. angulоſo *conjungunt Hallerus, Scopolius.* R.

27. ALLIUM *odorum.* A. ſcapo nudo teretiuſculo, foliis linearibus canaliculatis ſubtus angulatis, umbella faſtigiata.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Folia *baſi convexa in culmum ſ. faſciculum ſtipitatum, linearia, longa, vix carnoſa, ſubtus ſtriata, ſupra canaliculata, minime hirſuta.* Scapus *pedalis, teres, vel unico obſcuro angulo, aphyllus, erectus, pedalis.* Spatha *brevis, cum rudimentis ſpathaceis ſ. membranaceis inter omnes pedunculos.* Pedunculi *plurimi, erecti, floribus longiores.* Corollæ *albæ, odoratæ: petalis ovato-oblongis, acutiuſculis, erecto-patulis, carina ruſeſcente.* Stamina *ſubulata, ſimplicia, corolla dimidio breviora.* Germen *punctis excavatis, cinereum.* *Stylus albus.* H. V.

28. ALLIUM *angulоſum.* A. ſcapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis ſubtus ſubangulatis, umbella faſtigiata. *fil.*

Cepa ſcapo nudo ſubangulato farcto, foliis linearibus ſubtus anguloſis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 58. *t.* 14. *f.* 2.

A. radice ſeneſcente lignoſa tranſverſa, foliis radicalibus gramineis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 1227. *var.* a.

A. radice ſeneſcente, lignoſa tranſverſa, umbella erecta. *Hall. all.* 19.

A. petræum umbelliferum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 564. *t.* 564.

A. montanum, foliis narciſſi, minus. *Bauh. pin.* 75.

Habitat in Sibiriæ, Germaniæ *humidiuſculis.* ♃

Folia *interdum ſubtus vix angulata*, *at* Scapus *ſuperne parum angulato-ſtriatus*; Petala *interiora apice patentia*, *omnia lateribus conniventia.*

Hallerus *dubitat*, *an ſatis ſit diverſum ab* A. ſeneſcente? *certiſſime diſtincta ſpecies*, *utramque ultra* 20 *annos alui.*

29. ALLIUM *nigrum.* A. ſcapo nudo tereti, foliis linearibus, umbella hemiſphærica, petalis erectis, ſpatha mucronata bifida. *delph.*

A. montanum bicorne latifolium, flore magno dilute purpuraſcente. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 160. *f.* 21. *Burſ.*

Habitat Algiriæ *inque* Galloprovincia.

Folia *radicalia*, *plana*, *quaterna*, *lanceolato-linearia*, Germen *fuſcum.* Petala *alba.* Folia *pollicem lata.*

31. ALLIUM *urſinum.* A. ſcapo nudo triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbella faſtigiata. *carn. gallob. hall. fil. naſs. Flor. dan. t.* 757. *delph. burg. lugd. lith.*

A. foliis radicalibus petiolatis, ovato-lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 1228.

A. foliis lanceolatis ſcapo nudo ſemicylindraceo, bulbo ſetis obvallato. *Fl. ſuec.*

A. foliis radicalibus petiolatis, floribus umbellatis. *Hall. all.* 21.

A. ſylveſtre latifolium. *Bauh. pin.* 74.

A. ſylveſtre latioris folii ſ. Allium urſinum. *Dod. pempt.* 683. *Hall.* R.

A. urſinum. *Fuchſ. hiſt.* 739. *Cam. epit.* 330. *Lob. ic.* 159.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris nemoroſis*, *roridis.* ♃

32. ALLIUM *triquetrum.* A. ſcapo nudo, foliiſque triquetris, ſtaminibus ſimplicibus.

A. caule triangulo. *Tourneſ. inſt.* 385.

A. pratenſe folio gramineo flore prorſus albo, radice oblonga. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 159. *f.* 16.

Moly parvum, caule triangulo. *Bauh. pin.* 75.

Moly caule & foliis triangularibus. *Park. par.* 142. *t.* 143. *f.* 4.

Habitat in Hiſpania, circa Narbonam. *Gou.* ♃

Folia *Sparganii*, *triquetra ſ. enſiformia*, *valde carinata*, Scapus *erectus*, *triqueter*, *foliis brevior.* Spatha *lanceolata*, *bivalvis.* Umbella *longitudine* Spathæ. Corolla *Petalis* 6, *lanceolatis*, *acuminatis erectis*; *albis*, *carina obſolete viridi.*

Stamina & Piſtilla *petalis dimidio breviora*. Antheræ *flavæ*. Stigma *acutum*.

33. ALLIUM *Cepa*. A. ſcapo nudo inferne ventricoſo longiore foliis teretibus.
A. ſtaminibus alterne trifidis, caule ad terram ventricoſo. *Hall. all.* 10.
Cepa ſcapo nudo ventricoſo foliis longiore, radice depreſſa. *Hort. cliff.*
Cepa vulgaris. *Bauh. pin.* 71.
Habitat ....

34. ALLIUM *Moly*. A. ſcapo nudo ſubcylindrico, foliis lanceolatis ſeſſilibus, umbella faſtigiata.
A. foliis radicalibus ſeſſilibus lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. all.* 23.
A. foliis lanceolatis, umbella laxa. *Hort. cliff.*
Moly latifolium luteum, odore allii. *Bauh. pin.* 75.
Moly flavo flore. *Swert. flor.* 1. *t.* 60. *f.* 2.
Moly montanum latifolium, flavo flore. *Cluſ. app. alt.*
Habitat in Hungaria, Baldo, Monſpelii, Pyrenæis. ♃
Petala *patentia, tria exteriora magis patentia, interiora erecta.*

35. ALLIUM *fiſtuloſum*. A. ſcapo nudo adæquante folia teretia ventricoſa.
A. ſtaminibus ſimplicibus, caule medio ventricoſo. *Hall. all.* 13.
Cepa ſcapo longitudine foliorum, foliis ventricoſis, radice oblonga. *Hort. cliff.* 136. *Roy. lugdb.* 40.
Cepa oblonga. *Bauh. pin.* 71. *Dod. pempt.* 687.
Habitat in ....

36. ALLIUM *Schænopraſum*. A. ſcapo nudo adæquante folia teretia ſubulato-filiformia. *ingr. haſſ. Kniph. cent.* 8. *n.* 4. *delph.*
A. radice multiplici, foliis radicalibus teretibus, ſcapi longitudine, floribus umbellatis cylindricis. *Hall. helv. n.* 1226.
A. ſtaminibus ſimplicibus, foliis radicalibus teretibus ſcapi longitudine. *Hall. all.* 14.
Cepa ſcapis foliiſque ſubulatis teretibus fiſtuloſis æqualibus, ſpathis globoſis. *Fl. ſuec.*
Cepa ſcapo longitudine figuraque foliorum, foliis ſubulatis filiformibus, ſpathis globoſis. *Hort. cliff.*
Porrum ſectivum juncifolium. *Bauh. pin.* 72.
Schœnopraſum. *Dod. pempt.* 689.
β. Cepa ſcapis foliiſque teretibus, capitulis pyramidatis. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 59. *t.* 15. *f.* 1.

Cepa paluſtris altiſſima. *Buxb. cent.* 4. *p.* 27. *t.* 45.
Cepa alpina paluſtris tenuifolia. *Tournef. inſt.*
Habitat in alpeſtribus Sibiriæ, Oelandiæ, *locis rupeſtribus.*
Var. β. *deſcribit cl.* Murray *in Nou. Comm. Gœtting.* VI. *p.* 33. *t.* 4. *In vulgari a. ſ. Schœnopraſo ſectivo.* Folia *recta, non vero prout. in.* β. *apice reflexa. Ægrius quoque in* a *umbellæ excreſcentis figura pyramidalis apparet, prout in* β. *Utriuſque vero* ſcapus *foliorum vagina veſtitur, ita ut non vere nudus dici poſſit.* Murray. *l. c.* R.

39. ALLIUM *Chamæ Moly.* A. ſcapo nudo ſubnullo, capſulis cernuis, foliis planis ciliatis.
Moly humile, folio gramineo. *Bauh. pin.* 75. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 166. *f.* 15.
Chamæ Moly, an Moly dioſcoridis. *Columm. ecphr.* 325. *t.* 326.
Habitat in Italia.
Saturnia *Marati.*

443. LILIUM.

Cor. 6. petala, campanulata: linea longitudinali nectarifera. *Capſ.* valvulis pilo cancellato connexis.

1. LILIUM *candidum.* L. foliis ſparſis, corollis campanulatis: intus glabris. *Ludw. ect. t.* 190. *Kniph. cent.* 7. *n.* 4. *Knor. del.* 1. *tab. L. Blackw. t.* 11. *Hall. helu. n.* 1231.
L. album, flore erecto, vulgare. *Bauh. pin.* 76.
L. candidum. *Dod. pempt.* 197. *Camer. epit.* 570.
β. L. album, floribus dependentibus, ſ. peregrinum. *Bauh. pin.* 76.
L. (*peregrinum*) foliis ſparſis, corollis campanulatis cernuis, petalis baſi anguſtioribus. *Mill. dict. n.* 2.
γ. L. caule plano compreſſo. *Gron. orient.* 106.
Lilii albi pulchri & ignoti ſpecies. *Bauh. pin.* 76.
Habitat in Palæſtina, Siria, Gades, Helvetia. ♃

2. LILIUM *bulbiferum.* L. foliis ſparſis, corollis campanulatis erectis: intus ſcabris. *Jacq. auſtr. t.* 226. *carh. Knorr. del.* 1. *t. L.* 4. *Reich. franc. delph.*
L. caule folioſo, foliis ſulcatis, floribus campanulatis, intus floccoſis. *Hall. helu. n.* 1232.
L. purpureo-croceum majus. *Bauh. pin.* 76.
β. L. purpureo-croceum, flore pleno.
γ. L. purpureo-croceum minus. *Bauh. pin.* 77.
δ. L. phœniceum. *Bauh. pin.* 77.
ε. L. bulbiferum latifolium majus. *Bauh. pin.* 77.
ζ. L. bulbiferum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 77.

α. L. bulbiferum minus. *Bauh. pin.* 77.
L. humile. *Mill. dict. n.* 4.
β. L. bulbiferum incanum. *Bauh. pin.* 77.
Habitat in Italia, Auſtria, Sibiria, Helvetia, Carniolia, Francofurti ad Mœnum. ♃

3. LILIUM *pomponium.* L. foliis ſparſis ſubulatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Mill. dict. n.* 5. *& ic. t.* 65. *f.* 2. *Kniph. cent.* 2. *n.* 40. *Knorr. del.* 1. *T.* 4.
L. radice tunicata, foliis ſparſis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Gmel. ſibir.*
L. reflexum, montanum, humile, anguſtifolium, aurantium. *Amm. ruth. n.* 138. *Gmel.* R.
L. rubrum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 78.
L. rubrum præcox. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 133.
β. L. miniatum odoratum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 79. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 176. *f.* 3.
γ. L. brevi & gramineo folio. *Bauh. pin.* 79.
L. (*anguſtifolium*) foliis linearibus ſparſis pedunculis longiſſimis. *Mill. dict. n.* 6. R.
Habitat in Pyrenæis, Sibiria. ♃
Folia *linearia, acuta, triquetra, canaliculata, ſparſa.*
Nectarii *rimæ valde dentata.*

4. LILIUM *chalcedonicum.* L. foliis ſparſis lanceolatis, floribus reflexis corollis revolutis. *carn. Kniph. cent.* 3. *n.* 54.
L. byzantinum miniatum. *Bauh. pin.* 78.
L. rubrum ſ. miniatum byzantinum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 131.
β. L. byzantinum miniatum polyanthos. *Bauh. pin.* 78.
γ. L. purpureo ſanguineum, flore reflexo. *Bauh. pin.* 78.
Hemerocallis chalcedonica. *Lob. ic.* 169.
Habitat in Perſia, Platina. *Carniolæ.* ♃
Racemus *ante floreſcentiam vix incurvatus ut in* 3. 5. *&*
Caulis *uſque ad apicem* Foliis *veſtitus confertis.*

6. LILIUM *Martagon.* L. foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Jacq. auſtr. t.* 351. *carn. pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 3. *n.* 55. *Knorr. del.* 1. *tab. T.* 6. *naſſ. burg. delph. lugd. lithu.*
L. foliis verticillatis, floribus pendulis revolutis. *Hall. helv. n.* 1233.
Martagon. *Camer. epit.* 617.
L. floribus reflexis, montanum. *Bauh. pin.* 77.
L. ſylveſtre. *Dod. pempt.* 201.
β. L. floribus reflexis, alterum hirſutum. *Bauh. pin.* 78. *Mill. dict. n.* 10.
Habitat in Hungaria, Helvetia, Sibiria, Germania. ♃

444. FRITILLARIA.

Cor. 6. petala, campanulata, ſupra ungues cavitate nectarifera. *Stam.* longitudine corollæ.

1. FRITILLARIA *imperialis.* F. racemo comoſo inferne nudo, foliis integerrimis. *Kniph. cent.* 3. *n.* 39. *Knorr. del.* 1. *t. K. Regn. bot. ic.*
Petilium foliis caulinis. *Hort. cliff.*
Lilium ſ. Corona imperialis: genus. *Bauh. pin.* 79.
Tuſai. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 127. 128.
Habitat in Perſia? *Conſtantinopoli venit in Europam.* ♃

4. FRITILLARIA *perſica.* F. racemo nudiuſculo, foliis obliquis.
F. racemo nudo terminali. *Hort. cliff.*
F. radice rotunda. *Roy. lugdb.*
Lilium perſicum. *Bauh. pin.* 79. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 183. *f.* 1.
Lilium ſuſianum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 130.
Habitat in Perſia? *e Suſis venit in Europam* 1573. *in* Ruſſia. *Gmel. it* 1. *p.* 65.
Folia infima ſunt bina, ſ. terna, ſ. quaterna verticillatim oppoſita.

5. FRITILLARIA *pyrenaica.* F. foliis infimis oppoſitis, floribus nonnullis folio interjectis.
F. caule multifloro, foliis infimis oppoſitis. *Sp. pl* 2.
F. flore minore. *Bauh. pin.* 64.
F. pyrenæa. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 256. *poſth.* 10.
Habitat in Pyrenæis, Ruſſia. ♃

6. FRITILLARIA *Meleagris.* F. foliis omnibus alternis, caule unifloro. *Fl. ſuec. carn. Knorr.* 1. *t. F.* 2. *Kniph. cent.* 6. *n.* 40. *delph. burg.*
F. caule paucifloro, foliis caulinis gramineis alternis. *Hall. helv. n.* 1235.
F. e foliorum alis florens. *Hort. cliff.*
F. radice depreſſa. *Roy. lugdb.* 30.
F. præcox purpurea variegata. *Bauh. pin.* 64.
Meleagris. *Raneal. ſpec.* 147. *t.* 146.
β. F. alba variegata. *Bauh. pin.* 64.
γ. F. alba præcox. *Bauh. pin.* 64.
δ. F. ſerotina atropurpurea. *Bauh. pin.* 64.
Habitat in Gallia, Italia, Auſtria, Upſaliæ, Sibiria, Helvetia, Carniolia. ♃
Caulis *in ſpontaneis ſæpe* 4. *imo* 5. *florus. Pall. it.* 3. *p.* 653. R.

448. UVULARIA.

Cor. 6. petala, erecta: *Nectarii* fovea baſeos petali; *Filamenta* breviſſima.

UVULARIA. *amplexifolia.* V. foliis amplexicaulibus. *Hall. helu. f. n.* 1237. *ſil. delph.*
U. foliis cordato-oblongis. *Roy. lugdb.*
Smilax perfoliata ramoſa, flore albo. *Barr. rar.* 58. *t.* 720. & *t.* 719.
Polygonatum latifolium ramoſum. *Bauh. pin.* 303. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 531. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 537. *ſ.* 13. *t.* 4. *f.* 11. *Rai. hiſt.* 665.
Polygonatum latifolium 4. ramoſum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 276.
Laurus alexandrina. *Cam. epit.* 936.
Habitat in Bohemiæ, Sileſiæ, Saxoniæ, Helvetiæ, Delphinatus *montibus.* ♃
Pedunculus *geniculo flexo.* Corolla *Medeolæ aſparagoidis.*

447. ERYTHRONIUM.

Cor. 6. petala campanulata: *Nectario* tuberculis 2. petalorum alternorum baſi adnatis.

1. ERYTHRONIUM *Dens canis.* Erythronium. *Hall. helu. n.* 1234. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 39. *t.* 7. *carn. Kniph. cent.* 6. *n.* 39. *Knorr. del.* 1. *t. H.* 8. *delph.*
E. foliis ovatis. *Mill. dict.*
Dens canis latiore rotundioreque folio. *Bauh. pin.* 87.
Dens caninus. *Dod. pempt.* 203.
β. Dens canis anguſtiore longioreque folio. *Bauh. pin.* 87.
Erythronium (*longifolium*) foliis lanceolatis. *Mill. dict.* 2.
γ. E. foliis ovato-oblongis glabris nigro-maculatis. *Gron. virg.* 151. *flore flavo.*
Habitat in Liguria, Allobrogibus, *Auguſtæ* Taurinorum. Sibiria, Virginia, Monſpelii. ♃
Variat *flore purpureo, carneo, albo & pleno. Gmel. l. c.*

448. TULIPA.

Cor. 6. petala, campanulata. *Stylus* nullus.

1. TULIPA *ſylveſtris.* T. flore ſubnutante, foliis lanceolatis. *ſuec. Hall. helu. n.* 1236. *carn. herb. haſſ. Oed. dan. t.* 375. *Kniph. cent.* 8. *n.* 96. *naſſ. delph. burg.*
T. minor lutea italica. *Bauh. pin.* 63.
T. minor lutea gallica. *Bauh. pin.* 63. *Sauv. monſp.* 306.
β. T. minor ex luteo-purpuraſcens. *Bauh. pin.* 63. *Rudb. elyſ. t.* 112. *f.* 6. *Gouan.* R.

γ. T. præcox oris candidis. *Tournef. inſt. ex Gou.* R.

δ. T. pumilio 1, 2, 3, 4, 5. *Rudb. elyſ. t.* 109. *f.* 1. 5. *ex G.* R.

Habitat Monſpelii *inque* Appenninis, Germania, Sibiria, Helvetia, Londini. ♃

Diſtinguitur *a ſequente*: Caule *altiore*, Foliis *anguſtioribus*, Scapo *verſus florem inflexo & ante floreſcentiam nutante. Sed præprimis ſtaminum* filamentis *baſi valde attenuatis, & ſupra baſin hirſutis.* Petala *interiora margine hirſuta ſunt, & flos odorus.*

Petala *omnia apice, tria interiora etiam baſi villoſa. Leers. l. c.* R.

2. TULIPA *Geſneriana.* T. flore erecto, foliis ovato-lanceolatis. *Pall. it.* 3. *Kniph. cent.* 2. *n.* 95. 96. *Knorr. del.* 1. *t. T. et. T.* 1. 2. 3.

T. ſcapo triphyllo, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. upſ.* 82.

T. (genus fere totum.) *Bauh. pin.* 57.

T. turcarum. *Cord. hiſt.* 213.

Habitat in Cappadocia, *unde in Europam.* 1559. *Geſnero authore; in* Ruſſia. ♃

451. ORNITHOGALUM.

Cor. 6. petala, erecta, perſiſtens, ſupra medium patens. *Filamenta* alterna baſi dilatata.

* *Staminibus omnibus ſubulatis.*

2. ORNITHOGALUM. *luteum.* O. ſcapo anguloſo diphyllo, pedunculis, umbellatis ſimplicib. *Suec. gallob. carn. haſſ. ſil. pal. Flor. dan. t.* 378. *naſſ. burg. delph. lugd. lith.*

Phalangium radice bulboſa, ſtipulis maximis, hirſutis, floribus umbellatis, petiolis unifloris. *Hall. helu. n.* 1213.

Ornithogalum ſcapo diphyllo, pedunculis ſimplicibus terminalibus, filamentis omnibus ſubulatis. *Hort. cliff.*

C. pumilum graminifolium. *Amm. ruth. n.* 140. *Gmel.* R.

O. luteum. *Bauh. pin.* 71.

Pyrrochiton. *Reneal. ſpec.* 91. *t.* 90.

Habitat in Europæ *cultis, macellis.* ♃

3. ORNITHOGALUM *minimum.* O. ſcapo angulato diph. pedunc. umbell. ramoſis. *Suec. norv. monſ. hercyn. haſſ. Oed. dan. t.* 612. *Kniph. cent.* 6. *n.* 66. *burg. delph. lugd.*

Phalangium radice bulboſa; ſtipulis maximis hirſutis, floribus umbellatis, petiolis multifloris. *Hall. helu. n.* 1214.

Ornithogalum pannonicum minus flore luteo. *Cluſ. pan.* 190. 391. *Hall.* R.

O. luteum minus. *Bauh. pin.* 71.

Ornithogalum pallido flore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 624.

O. luteum. *Tabernæm.* 633. *Hall.* R.
Hypoxis. *Reneal. ſpec.* 92.
β. Ornithogalum bulbiferum minimum. *Colum. ecphr.* 323. 324. *Rudb. elyſ.* 139. R.
Habitat in Europæ *cultis oleraceis.*
Simillimum præcedenti : ſed petala *acutiora.*

4. ORNITHOGALUM *pyrenaicum.* O, racemo longiſſimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus : fructiferis ſcapo approximatis. *ged. Jacq. auſtr. t.* 103. *monſp. herborn. ſil. delph. burg. lugd.*
O. racemo longiſſimo, filamentis dilatato-linearibus capſulis erectis. *It. ſcan.*
Phalangium longiſſime ſpicatum, filamentis latis, lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1210.
Ornithogalum floribus racemoſis ; filamentis lanceolatis ; pedunculis ſimplicibus. *Scop. carn.*
O. ſpica longiſſima, filamentis triangularibus. *Gron. orient.* 110.
O. anguſtifolium majus, floribus ex albo vireſcentibus. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 134. *f.* 3.
O. majus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 187.
O. pyrenaicum. *Cluſ. cur.* 21.
Statchyoides *Reneal. ſpec.* 93. *t.* 90.
Habitat in Alpibus Helveticis, Genevenſibus, Pyrenaicis ; Carniolæ, *in* Germania, Auſtria, Sibiria. ♃
Altitudo *tripedalis ferme.* Stipulæ *ſolitariæ, non amplexicaules, licet dixerit Hallerus, pedicellorum longitudine.* Stamina *alterna breviora.* Gouan. l. c. R.

5. ORNITHOGALUM *narbonenſe.* O. racemo oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis, pedunculis floribuſque patentibus. *flor. monſp. delph. lugd.*
O. majus ſpicatum, flore albo. *Bauh. pin.* 70.
O. narbonenſe. *Dod. pempt.* 222.
Habitat in Galliæ *auſtralis &* Italiæ, Sibiriæ, Germaniæ *agris.* ♃
Minus quam O. pyrenaicum ; pro varietate habent Gerard. *Mygind.*
Folia *ſeſquipedalia, pollicem lata ; in præcedente vix palmaria, anguſtiſſima. Gou. l. c.* R.

7. ORNITHOGALUM *comoſum.* O. racemo breviſſimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtuſis, filamentis ſubulatis.
O. ſpicatum ſ. comoſum, flore lacteo. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 135. *f.* 1.

Ornithogali lactei ſpecies major. *Beſl. eyſt.*
Habitat . . . ♃

8. ORNITHOGALUM *pyramidale.* O. racemo conico, floribus numeróſis adſcendentibus.
O. anguſtifolium ſpicatum maximum. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 134. *f.* 4.
O. lacteum maximum. *Beſl. eyſtſ. vern.* 5. *t.* 14. *f.* 2.
Habitat in collibus Luſitaniæ ♃

** *Staminibus alternis emarginatis.*

10. ORNITHOGALUM *umbellatum.* O. floribus corymboſis, pedunculis ſcapo altioribus, filamentis baſi dilatatis. *Pollich. pal. Dærr. naſſ. Burg. delph. lugd.*
O. ſtipulis maximis, petiolis lateralibus longiſſimis. *Hall. helu. n.* 1215.
O. floribus corymboſis, pedunculis ſcapo altioribus, filamentis emarginatis. *Sp. pl. Jacq. auſtr. t.* 343. *carn. haſſ.*
O. umbellatum medium anguſtifolium. *Bauh. pin.* 70.
Bulbus leucanthemos minor, ſ. Ornithogalum. *Dodon. corn.* 183. *hiſt.* 221. R.
Eliocarmos. *Renal. ſpec.* 88. *t.* 87.
Habitat in Germania, Gallia, Oriente. ♃
Stercus columbinum *Bibliis.*

11. ORNITHOGALUM *nutans.* O. floribus ſecundis pendulis, nectario ſtamineo campaniformi. *Jacq. auſtr. t.* 301. *Mœnch. n.* 285. *delph.*
O. floribus ſpicatis; ſeneſcentibus pendulis, filamentis ſtaminum alternis majoribus, bicornibus. *Hall. helu. n.* 1216.
O. floribus ſecundis pendulis, filamentis latis emarginatis. *Hort. cliff.*
O. exoticum, magno flore minori innato. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 137. *f.* 12.
O. neapolitanum. *Cluſ. app.* 2. *p.* 9. *t.* 9.
Habitat in Italia *Neapoli innotuit circa.* 1570. in Helvetia, Germania. ♃

452. SCILLA.

Cor. 6. petala, patens, decidua. *Filamenta* filiformia.

1. SCILLA *maritima.* S. nudiflora, bracteis refractis. *Blackw. t.* 591.
S. radice tunicata. *Hort. cliff.*
S. vulgaris, radice rubra. *Bauh. pin.* 73.
S. hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 171.
β. Scilla radice alba. *Bauh. pin.* 73. *Seb. muſ.* 1. *t.* 44. *f.* 4. 5.
Habitat ad Hiſpaniæ, Siciliæ, Syriæ *littora arenoſa.* ♃

Folia *lanceolata*, *ſtricta*. Scapus *ante folia*, *longiſſimus*, *multiflorus*. Flores *albi*. Bracteæ *lineari lanceolatæ*, *refractæ*, *genu in medio*, *ſurſum flexæ*, *ſubtus calcaratæ*.

2. SCILLA *Lilio-Hyacinthus*. S. radice ſquamata.
Hyacinthus ſtellaris, folio & radice lilii. *Bauh. pin.* 56.
Habitat in Biſcatia, Aquitania, Hiſpania, Pyrenæis. ♃

3. SCILLA *italica*. S. racemo conico oblongo.
S. corymbo conferto hemiſphærico. *Sp. pl.* 2.
S. radice ſolida, floribus corymboſis confertiſſimis. *Hort. cliff.*
Hyacinthus ſtellaris ſpicatus cinereus. *Bauh. pin.* 46.
Hyacinthus ſtellaris italicus. *Besl. eyſt. vern.* 42. *f.* 1.
Hyacinthus ſtellatus cinerei corollis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 184.
Habitat in .... ♃

Racemus *conico-oblongus pedicellis erectiuſculis*, *longitudine floris*. Flos *patens petalis lateribus reflexis*, *apice obtuſis*, *albis aut cæruleis*. Bracteæ *longitudine pedicellorum*.

4. SCILLA *peruviana*. S. corymbo conferto conico.
Hyacinthus indicus bulboſus ſtellatus. *Bauh. pin.* 47. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 37. *f.* 1.
Hyacinthus ſtellatus peruanus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 182.
Eriophorus peruvianus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 173.
Habitat in Luſitania ♃

Radix *tunicata*, *lanuginoſa*. *Sauv.* Scapus *teres*. Corollæ *ſeneſcentes recurvatæ*, *petalorum marginibus recurvatis*.

5. SCILLA *amœna*. S. floribus lateralibus alternis ſubnutantibus, ſcapo angulato. *auſtr. t.* 218. *Kniph. cent.* 11. *n.* 91. *naſſ.*
Hyacinthus ſtellaris cæruleus amœnus. *Bauh. pin.* 46. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 34 *t.* 7.
Hyacinthus ſtellaris bizantinus. *Beſl. eyſt. vern.* 43. *f.* 2.
Habitat forte Bizantii, *unde venit in Europam* 1590; *in* Auſtria, Ruſſia, Germania. ♃

[illegible] Petalorum *baſis lineolis* 2. *albidis*.

6. SCILLA *bifolia*. S. radice ſolida, floribus erectiuſculis paucioribus. *Sauv. monſp. Oed. dan. t.* 568. *burg. delph. luſ.*
Phalangium radice bulboſa, foliis latiſſimis obtuſis, ſpica pauciflora, ſtipulis minimis. *Hall. helv. n.* 1211.
Anthericum bifolium. *Scop. carn.*
Ornithogalum bifolium. *De Neck. in act. pal.*
Hyacinthus ſtellaris bifolius germanicus. *Bauh. pin.* 45.
Hyacinthus ſtellatus, bifolius vernus dumetorum, flore cœruleo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 679. R.

Hyacinthus Fuchſii Dodon. *cor.* 181. *hiſt.* 219. R.
Hyacinthus cæruleus mas minor. *Fuchſ. hiſt.* 837.
β. Hyacinthus ſtellatus, albo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 184.
Habitat in Gallia, Germania. ♃

Flores ſæpe 4. *altitudine æquales.*

7. SCILLA *luſitanica.* S. racemo oblongo conico, petalis lineatis.

Hyacinthus ſtellaris cœruleus, ſtaminibus e viridi luteis. *Bauh. pin.* 46. *Rud. elyſ.* 2. *p.* 34. *f.* 4.
Habitat in Luſitania.

Similis *Sc. amœnæ.* Scapus *teres.* Racemus *oblongus, ſubconicus.* Floribus *diſtantibus, petiolo fere brevioribus.* Petala *elliptica, obtuſiuſcula, ſulcato-lineata, patentia.* Stamina *petalis paulo breviora: Antheris flavis.*

8. SCILLA *hyacinthoides.* S. racemo longiſſimo, floribus pedunculo colorato brevioribus.

S. racemo longiſſimo, floribus ſubverticillatis, pedunculis patentibus, *Gouan. illuſtr.*
Bulbus eriophorus orientalis. *Bauh. pin.* 47. & *antiquorum. Gouan.* R.
Ornithogalum eriophorum orientale. *Tourneſ. cor.*
Habitat....

Flores *cœrulei, numeroſi, parvi.* Pedicelli *ſparſi, filiformes, cœruleis floribus triplo longiores.*

Probe notat Dodonæus, quod niſi ſæpius a bulbo principe avellantur bulbilli, per annos ſæpe viginti non florebit. Gouan. l. c. R.

9. SCILLA *autumnalis.* S. foliis filiformibus linearibus, floribus corymboſis, pedunculis nudis adſcendentibus longitudine floris, *burg. delph. lugd.*

Anthericum autumnale. *Scop.*
S. radice ſolida foliis ſetaceis, floribus faſtigiatis, pedunculis arcuatis ex ala tuberculi mammillaris. [illegible] *Dalib. pariſ.*
S. radice ſolida, ſcapo multifloro, floribus capitatis. *Sauv. monſp.*
Hyacinthus ſtellaris autumnalis minor. *Bauh. pin.* 47.
Hyacinthus autumnalis minor. *Cluſ.* 1. *p.* 185.
Habitat in Hiſpania, Gallia, Veronæ, *ſolo glareoſo.* ♃

Corolla *magnitudine piſi, longitudine pedicelli.*

10. SCILLA *unifolia.* S. folio teretiuſculo latere ſuſpicato.
Ornithogalum ſpicatum unifolium, flore niveo odorato. *Griſl. luſit.*

Bulbus

Bulbus monophyllus , flore albo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 622.
Habitat in Luſitania.

454. ASPHODELUS.

Cor. 6. partita. *Nectarium* ex valvulis ſex germen tegentibus.

1. ASPHODELUS *luteus.* A. caule folioſo , foliis triquetris ſtriatis. *Blackw. t.* 233. *Jacq. hort. t.* 77. *Kniph. cent.* 8. *n.* 9. *burg.*
A. caule folioſo , foliis angulatis , ſtriatis , ſtipulis maximis. *Hall. helu. n.* 1206. R.
A. luteus. *Dodon. coron. p.* 142. 143. R.
A. luteus flore & radice. *Bauh. pin.* 28.
A. femina. *Cam. epit.* 372.
Habitat in Sicilia. ♂
Bracteæ *membranaceæ, albæ , majuſculæ.* Corollæ *ſexpartitæ : petalis* 4. *in crucem diſpoſitis : duobus intra ſuperiora tria petala poſitis.* Stamina *declinata , quorum tria breviora.*

2. ASPHODELUS *ramoſus.* A. caule nudo , foliis enſiformibus carinatis lævibus. *carn. Murray in Com. nou. Gott.* VI. *p.* 37. *t.* 7. *delph.*
A. caule nudo , foliis laxis. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*
A. albus ramoſus mas. *Bauh. pin.* 28.
A. albus non ramoſus. *Bauh. pin.* 28.
A. verus albus. *Blackw. t.* 238.
Aſphodelus. 1. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 197.
Habitat in Narbona , Luſitania , Hiſpania , Italia , Auſtria , Carniolia. ♃

3. ASPHODELUS *fiſtuloſus.* A. caule nudo , foliis ſtrictis ſubulatis ſtriatis ſubfiſtuloſis. *Gouan. monſp. burg.*
A. foliis fiſtuloſis. *Bauh. pin.* 29.
A. minor. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 197.
[redacted], Hiſpania , Creta. ♃
An Antherici ſpecies ? videndum. Mygind.

455. ANTHERICUM.

Cor. 6. petala , patens. *Capſ.* ovata.

* Phalangium *foliis canaliculatis. Filamentis ſæpius glabris.*

1. ANTHERICUM *ſerotinum.* A. foliis planiuſculis , ſcapo unifloro. *delph.*
Phalangium foliis craſſulis , ſcapo unifloro. *Hall. helu. n.* 1209.
Bulbocodium foliis ſubulato-linearibus. *Sp. pl.*

Bulbocodium alpinum juncifolium, flore unico intus albo extus ſqualide rubente. *Rai. angl.* 3. *p.* 374. *t.* 17. *f.* 1.

Narciſſus ſerotinus. *Cluſ. pan.* 162.

Narciſſus autumnalis minor. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 662.

Pſeudo-Narciſſus gramineo folio. *Bauh. pin.* 51. *prodr.* 27. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 64. *f.* 9. *Burſ. III.* 41.

Habitat in alpibus Angliæ, Helvetiæ, Taureri *raſtadienſis*, Wallæſiæ, Sibiriæ. ♃

Radix *oblonga, obducta ſquamis ramentaceis.* Scapus *bracteis. ſ. foliis* 3. *ſ.* 4. *lanceolatis, alternis, minutis, vaginantibus abſque Spatha.* Flos *inferus.* Petala *lineis ruſis, unguibus luteis.* Filamenta *non lanata.*

5. ANTHERICUM *ramoſum.* A. foliis planis, ſcapo ramoſo, corollis planis, piſtillo recto. *pal. carn. Jacq. auſtr. t.* 161. *ſil. Kniph. cent.* 12. *n.* 12. *burg. delph. lithu. lugd.*

Phalangium radicibus teretibus, foliis gramineis, caule ramoſo, laxe paniculato. *Hall. helv. n.* 1208.

A. foliis planis, corollis planis deciduis. *Fl. ſuec.*

A. caulibus ramoſis, foliis planis. *Guett. ſtamp.*

Phalangium, parvo flore, ramoſum. *Bauh. pin.* 29. *Lob. ic.* 47.

Phalangium majus. *Cam. epit.* 580.

Habitat in Europæ *auſtralioris rupibus calcareis.* ♃

Horologium floræ. *Act. bernenſ.* 1766. *t.* 6.

6. ANTHERICUM *Liliago.* A. foliis planis, ſcapo ſimpliciſſimo, corollis planis, piſtillo declinato. *ſuec. Jacq. hort.* 83. *pal. tub. Fl. dan. t.* 616. *Kniph. cent.* 12. *n.* 11. *naſſ. burg. delph. lugd. lith.*

Phalangium radicibus teretibus, foliis radicalibus carinatis, enſiformibus, petiolis unifloris. *Hall. helv. n.* 1207.

Phalangium Liliago. *Schreb. ſpicil.* 96.

Anthericum caulibus non ramoſis, foliis planis. *Guett. ſtamp.*

Phalangium parvo flore, non ramoſum. *Bauh. pin.* 29. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 333. *ſ.* 4. *t.* 1. *f.* 10.

Phalangium non ramoſum. *Dod.* 106.

Liliago. *Cord. hiſt.* 2. *c.* 106. *p.* 190. *b.*

Liliago Cordi. *Lob. ic. p.* 48. R.

Habitat in Helvetia, Germania, Gallia. ♃

Diſtincta *ſpecies a præcedente.*

Folia *radicalia carinata. A planta Halleri n.* 1207. *differt, quod petala non ſint petiolata, uno ordine omnia ſita, non extus virente linea inſcripta, ſed* Capſula *ovata, bilocularis & trivalvis. Jacq. l. c.* R.

7. ANTHERICUM *Liliaſtrum.* A. foliis planis, ſcapo ſimpliciſſimo, corollis campanulatis, ſtaminibus declinatis. *Kniph. cent. 7. n. 30. delph.*

Hemerocallis floribus ſpicatis ſecundis. *Hall. helu. n.* 1236.

Hemerocallis *Liliaſtrum* ſcapo ſimplici; corollis hexapetalis campanulatis. *Sp. pl.*

Liliaſtrum alpinum majus & minus. *Tournef. Scheuchz. alp.* 1. *p.* 48. & 7. *p.* 514. *Hall.* R.

Phalangium magno flore. *Bauh. pin.* 29.

Phalangium allobrogicum majus. *Cluſ. cur. app. alt.*

Phalangium. *Dalech hiſt.* 852.

Habitat in alpibus Helveticis, Allobrogicis. ♃.

Radix *faſciculata fibris carnoſis.* Corolla *Lilii candidi, ſed minor.*

*** Narthecium *foliis enſiformibus.*

14. ANTHERICUM *oſſifragum.* A. foliis enſiformibus; filamentis lanatis. *Fl. ſuec. Oed. dan. t.* 42. *noru.*

A. ſcapo folioſo laxe ſpicato, filamentis villoſis. *Fl. lapp.*

Narthecium. *Mœhr. E. N. C.* 1742. *p.* 389. *t.* 5. *f.* 1.

Pſeudo-Aſphodelus paluſtris anglicus. *Bauh. pin.* 29.

Aſphodelus luteus paluſtris. *Dod. pempt.* 208.

Habitat in Europæ borealis uliginoſis. ♃

15. ANTHERICUM *calyculatum.* A. foliis enſiformibus; perianthiis trilobis, filamentis glabris, floribus trigynis. *Fl. ſuec. Gmel. ſib.* 1. *p.* 73. *t.* 18. *f.* 2. *fl. tub. delph. lithu.*

A. filamentis glabris. *Hall. helu. n.* 1205. R.

A. pſeudo-aſphodelus. *vind. Oed. dan. t.* 36.

A. filamentis lævibus, perianthio trifido. *Hort. cliff.*

A. ſcapo nudo capitato, filamentis glabris. *Fl. lapp.* 139. *t.* 10. *f.* 3.

Scheuchzeria Pſeudo-Aſphodelus. *Scop. carn. deſcriptio non ſynonyma.*

[redacted] paluſtre, iridis folio. *T. Segu. ver.* 2. *p.* 61. *t.* 14.

Pſeudo-Aſphodelus alpinus. *Bauh. pin.* 29.

Pſeudaſphodelus. *Cluſ. pann.* 262. ſecundus. *Ei. hiſt.* 198. *Hall.*

Habitat in alpibus Helvetiæ, Lapponiæ, Sibiriæ. ♃

Genus *nullum in tota claſſe Liliacea difficilius determinatur.* oſſifragum & calyculatum *habitu toto ita uniuntur, ut ſenta fructificatione vix diſtinguantur, ac Species* 15. *gerit Stamina glabra, Pericarpium ſubgloboſum, Stigmata tria ſine ſtylis & Perianthium trivalve.* Species 14. *annectitur ſpeciebus* 9, 10, 11, 12, 13. *Staminibus hirſutis, at differt*

Germine pyramidato, Seminibus paleaceis, Corolla perſiſtente. Species 1. 8. *differunt. a ſpeciebus* 9. 13. *Staminibus glabris, habitu Aſphodeli, adeoque vel ſub uno eodemque genere tradendæ, vel etiam ſub quatuor diſtinctis*: α. 1. 8. β. 9. 13. γ. 10. δ. 14. 15. *proponendæ; hoc dum fieret, difficillime character ſpecierum* α. *obtineretur.*

456. LEONTICE.

Cor. 6. petala. *Nectarium.* 6. phyllum, unguibus corollæ inſidens, limbo patens. *Cal.* 6. phyllus, deciduus.

2. LEONTICE *Leontopetalum.* L. foliis decompoſitis: petiolo communi trifido.

Leontopetalon foliis coſtæ ramoſæ innaſcentibus. *Tournef. cor.* 49.

Leontopetalon. *Bauh. pin.* 324. *Cam. epit.* 565. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 285. *ſ.* 3. *t.* 15. *f.* 6. *Rai. hiſt.* 1326.

Habitat in Apulia, Hetruria, Creta. ♃

Rumicis veſicariæ fructus, ideoque fructificatio ulterius deſcribenda.

457. ASPARAGUS.

Cor. 6. partita, erecta: petalis tribus interioribus apice reflexis. *Bacca* 3. locularis, 2. ſperma.

1. ASPARAGUS *officinalis.* A. caule herbaceo tereti erecto, foliis ſetaceis, ſtipulis paribus. *pal. carn. gallob. herb. haſſ. Ludw. ect. t.* 78. *burg. delph. lugd. lithu.*

A. foliis filiformibus ſtipulatis. *Hall. helv. n.* 1239.

A. caule herbaceo erecto, foliis ſetaceis, ſtipulis duabus interioribus, una exteriore. *Fl. ſuec.*

α. Aſparagus *maritimus.*

A. maritimus, craſſiore folio. *Bauh. pin.* 490. *Gmel. ſib.* 1. *p.* [illegible]

β. A. ſylveſtris tenuiſſimo folio. *Bauh. pin.* 490.

γ. Aſparagus *altilis.*

A. ſativa. *Bauh. pin.* 489. *Mill. t.* 55. *Blackw. t.* 332. *Kniph. cent.* 6. *n.* 12. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 22. *Regn. bot.*

Aſparagus. *Camer epit.* 259.

Habitat in Europæ *arenoſis.*

Caules *herbacei, erecti, paniculati.* Stipulæ *ſolitariæ exteriores & binæ interiores, minores, inter quas Folia terna, raro* 4. *ſ.* 5. *linearia, ſed in ſummis ramis, ubi nulli flores; at in infimis ramulis.* Pedunculi *gemini, laxi, uniflori, penduli, geniculo articulato.* Corolla *campanulata, petalis interioribus longioribus.*

Var. ε. *dioicam eſſe. Ger. prov.* 134. *certe hortenſis non eſt dioica; hujus* Stipulæ *baſi ſpina recumbente molli, ut in A. declinato, unde affinitas;* Aſpar. ε. *ſpina reverſa nonnihil rigidior;* Folia *apice ſetacea.* Rami *ſtriato-angulati, qui in ſativo teretes læves.*

Culta & ſpontanea *noſtra planta ſemper dioica.* Leers *l.c.*R.

7. ASPARAGUS *albus.* A. aculeis ſolitariis, ramis angulatis flexuoſis, foliis faſciculatis triquetris muticis deciduis.

A. aculeis ſolitariis, ramulis flexuoſis binis oppoſitis ſpinoſis foliofis, foliis faſciculatis. *Roy. lugdb.*

A. aculeatus, ſpinis horridus. *Bauh. pin.* 490.

Corruda tertia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 178.

Habitat in Luſitania, Hiſpania, ♄

Caulis *albus.* Spinæ *rectæ patentes ſ. reflexæ.*

8. ASPARAGUS *acutifolius.* A. caule inermi angulato fruticoſo, foliis aciformibus rigidulis perennantibus mucronatis æqualibus. *delph.*

A. foliis aciformibus pungentibus, caule fruticoſo inermi. *Sauv. monſp.* 45.

A. foliis acutis. *Bauh. pin.* 490.

A. ſylveſtris. *Cam. epit.* 260.

Corruda prior. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 77.

Habitat in Luſitania, Hiſpania, Oriente. ♄

Similis *A. aphyllo, ſed folia ſeptena ſæpius, filo vix craſſiora; at illi ſæpius terna triplo craſſiora valdeque ſubulata.*

10. ASPARAGUS *aphyllus.* A. caule inermi angulato fruticoſo, foliis ſubulatis ſtriatis inæqualibus divergentibus.

A. aculeatus alter tribus aut quatuor ſpinis ad eundem exortum. *Bauh. pin.* 490.

Corruda altera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 178.

ε. Aſparagus creticus fruticoſus, craſſioribus & brevioribus aculeis, magno fructu. *Tournef. inſt.* 91. *t.* 15.

Habitat in Sicilia, Hiſpania, Luſitania. ♄

459. CONVALLARIA.

Cor. 6. fida. *Bacca* maculoſa, 3. locularis.

1. CONVALLARIA *maialis.* C. ſcapo nudo. *ſuec. Black.* 70. *pal. gallob. ſil. Ludw. ect. t.* 87. *Kniph. cent.* 10. *n.* 23. *haſſ. Sabb. hort.* 1. *t.* 5. *Knorr. del.* 2. *t. C.* 3. *naſſ. Regn. bot. burg. delph. lugd. lithu.*

C. acaulis, bifolia, ſcapo nudo. *Scop. carn.*

Polygonatum ſcapo diphyllo, floribus ſpicatis, nutantibus, campaniformibus. *Hall. helv. n.* 1241.

Lilium convallium album. *Bauh. pin.* 304. *Canter. epit.* 618. *Dodon. coro.* 137.
Lilium convallium alpinum. *Bauh. pin.* 304.
Lilium convallium latifolium. *Bauh. pin.* 304.
Habitat in Europa *ſeptentrionali.* ♃
2. CONVALLARIA *verticillata.* C. foliis verticillatis. *ſuec. Oed. dan. t.* 86. *pal. carn. ſil. haſſ. naſſ. burg. delph. lugd.*
Polygonatum caule ſimplici erecto, foliis ellipticis & verticillatis. *Hall. helv. n.* 1244.
Polygonatum anguſtifolium non ramoſum. *Bauh. pin.* 303.
Polygonatum alterum. *Dod. pempt.* 345.
β. Polygonatum anguſtifolium ramoſum. *Bauh. pin.* 304.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis ſaltibus, præcipitiis.* ♃
3. CONVALLARIA *Polygonatum.* C. foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus ſubunifloris. *ged. carn. pal. haſſ. ſil. Flor. dan. t.* 377. *Ludw. ect. t.* 47. *Kniph. cent.* 3. *n.* 31. *Knorr. del.* 2. *t.* P. 4. *Sabb. hort.* 1. *t.* 7. *naſſ. Regn. bot. ic. burg. delph. lugd. lithu.*
C. foliis alternis, floribus axillaribus. *Fl. ſuec.* 274. 294. *Hort. cliff.*
C. foliis alternis, pedunculis pendulis unifloris. *Sauv. monſ.*
Polygonatum caule ſimplici, anguloſo, cernuo, foliis ovato-lanceolatis, rigidis, alis unifloris. *Hall. helv. n.* 1242.
Polygonatum flore odoro. *Cluſ. pann.* 263. 264.
Polygonatum floribus ex ſingularibus pedunculis. *Bauh. pin.* 3. *p.* 350.
Polygonatum latifolium, flore majore odoro. *Bauh. pin.* 303. *Barrel. ic.* 711. *Kniph. cent.* 3. *n.* 32.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis præcipitiis, rupibus.* ♃
Variat *flore pleno.* R.
4. CONVALLARIA *multiflora.* C. foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. *Suec. carn. gallob. pal. haſſ. Fl. dan. t.* 152. *Blackw. t.* 251. *Sabb. hort.* 1. *t.* 6. *naſſ. burg. delph. lugd. lithu.*
C. foliis alternis pedunculis pendulis multifloris. *Sauv. monſp.* 42.
Polygonatum caule ſimplici cernuo, foliis ovato-lanceolatis, petiolis multifloris. *Hall. helv. n.* 1243.
Polygonatum. *Dod. purg.* 77. *Camer. epit.* 692.
Polygonatum latifolium maximum. *Bauh. pin.* 303.
Polygonatum latifolium. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 275.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis præcipitiis, rupibus* ♃
Variat *pleno flore.*

8. CONVALLARIA *bifolia.* C. foliis cordatis, floribus tetrandris. *Suec. Oed. dan. t.* 291. *Mill. ic. t.* 105. *pal. carn. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 7. *n.* 12. *naſſ. burg. delph. lugd. lithu.*

C. foliis cordatis patiolulatis: floribus quadrifidis tetrandris. *De Neck. gallob.*

Unifolium. *Hall. helv. n.* 1240. *Dodon. coron. p.* 138. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 35.

Lilium convallium minus. *Bauh. pin.* 304. *Barrel. ic.* 1212.

Gramen parnaſſi. *Cam. epit.* 744.

Habitat in Europæ *borealis pratis depreſſis, aſperis.* ♃

Flores 4. *fidi.*

460. POLIANTHES.

Cor infundibulif. incurva, æqualis *Filam.* corollæ fauci inſerta. *Germen* in fundo corollæ.

1. POLIANTHES *tuberoſa.* P. floribus alternis. *Kniph. cent.* 12. *n.* 76. *Knorr. del.* 1. *t. T.* 12.

Hyacinthus indicus tuberoſus, flore narciſſi. *Bauh. pin.* 47. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 39. *f.* 4.

β. Hyacinthus indicus tuberoſus flore hyacinthi orientalis. *Bauh. pin.* 47. *Rudb, elyſ.* 2. *p.* 39. *f.* 2.

Hyacinthus indicus, tuberoſa radice. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 176.

Amica nocturna. *Rumph. amb.* 5. *p.* 285. *t.* 98.

Habitat in Iava, Zeylona. ♃

461. HYACINTHUS.

Cor. campanulata: pori 3. melliferi Germinis.

1. HYACINTHUS *non ſcriptus.* H. corollis campanulatis ſex partitis apice revolutis. *Sauv. monſp. Mill. dict. n.* 1. *gallob. Blackw. t.* 61. *Kniph. cent.* 2. *n.* 33. *Knorr. del.* 2. *t. H.*

H. floribus tubuloſis, baſi globoſis, apice ſexpartito revoluto. *Hall. helv. n.* 1248.

H. non ſcriptus. *Dod. cer.* 172. *ex Hall.* R.

H. oblongo flore, cæruleus major. *Bauh. pin.* 43.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Hiſpaniæ, Italiæ *nemoribus, in* Helvetia, Perſia, *Gmel. it.* 3. *p.* 309. ♃

Bracteæ *ſunt ſæpius floribus longiores, & binæ.* Petala *apice revoluta.* Stigma *guttula madidum.* Flore *albo variat.*

2. HYACINTHUS *cernuus.* H. corollis campanulatis ſexpartitis, racemo cernuo.

H. hiſpanicus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 177.

H. oblongo flore ſuaviter rubente minor. *Bauh. pin.* 44.

Habitat in Hiſpania. ♃

Convenit cum H. non ſcripto *habitu & facie, quamvis minor; differt vero Foliis magis linearibus, minus lanceolatis, erectioribus; Racemo magis nutante; Corollis incarnatis nec cæruleis, teretioribus, cum petalorum lateribus ad baſin minus plano-patentibus, nec dorſo linea elevata notatis, minuſque revolutis (quamvis reflexu) quam in illo.* Piſtillum *demum* ſtaminibus *brevius eſt.* Bracteæ *binæ ſaturatius incarnatæ.*

Corolla *huic baſi ventricoſior, præcedenti vero minime.*

3. HYACINTHUS *ſerotinus.* H. petalis exterioribus ſubdiſtinctis, interioribus coadunatis.

H. obſoleto flore. *Bauh. pin.* 44.

H. obſoleti coloris, hiſpanicus ſerotinus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 177, 178.

Habitat in Hiſpania, Mauritania. ♃

Racemus ſecundus. Flores triſti colore, nec tamen noctu ambroſiaci. Corolla *ſexfida: laciniis* 3. *alternis exterioribus fere ad baſin uſque ſeparatis recurviſque.*

5. HYACINTHUS *amethyſtinus.* H. corollis campanulatis ſemiſexfidis baſi cylindricis.

H. oblongo cæruleo flore, minor. *Bauh. pin.* 44. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 77. *f.* 8.

H. minor hiſpanicus anguſtifolius. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 587. *Cluſ. curr. app. alt.*

Habitat in Hiſpania, Ruſſia. ♃

6. HYACINTHUS *orientalis.* H. corollis infundibuliformibus ſemiſexfidis baſi ventricoſis. *Kniph. cent.* 1. *n.* 43.

H. orientalis (ſpec. 1.-15) & plenus (1-3) *Bauh. pin.* 44.

H. orientalis major & minor. *Dod. pempt.* 216.

Habitat in Aſia, Africa. ♃

Floribus *luteis ac purpureis in Ruſſia legit* Lepechin *It. p.* 231. R.

8. HYACINTHUS *romanus.* H. corollis campanulatis ſemiſexfidis racemoſis, ſtaminibus membranaceis.

H. comoſus albus belgicus. *Bauh. pin.* 42.

H. comoſus albus cum ceruleis ſtaminibus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 584.

Habitat Romæ *in cultis & hortis ſponte D. Capeller.*

Folia *latitudine digiti, longiſſima.* Racemus *longus, teres, floribus numeroſiſſimis.* Pedicelli *longitudine florum.* Bracteæ *minutæ membranaceæ, muticæ.* Corollæ *campanulatæ (cylindrico-ovatæ. Capell.) ultra medium ſexfidæ, albæ.*

Filamenta *membranacea*, *lato-lanceolata laciniis corollæ oppoſita*. Antheræ *cæruleæ*.

9. HYACINTHUS *Muſcari*. H. corollis ovatis omnibus æqualibus. *Kniph. cent.* 10. *n.* 52.

H. racemoſus moſchatus. *Bauh. pin.* 43.

Muſcari obſoletiore flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 178.

Habitat in Aſia, *ultra Boſphorum, inde in Europam ante* 1554. ♃

10. HYACINTHUS *monſtroſus*. H. corollis ſubovatis.

Muſcari monſtroſum. *Mill. dict. n.* 4.

β. Hyacinthus floribus paniculatis monſtroſis. *Hort. cliff.* 126.

H. panicula cærulea. *Bauh. pin.* 42.

H. ſanneſius, panicula comoſa. *Col. ecphr.* 2. *p.* 10. 12.

Habitat . . ., *primum inventa in agro Papienſi, & juxta Boran.* Galliæ. ♃

Videtur ſequentis ſola varietas?

11. HYACINTHUS *comoſus* H. corollis angulato-cylindricis: ſummis ſterilibus longius pedicellatis. *Scop. carn. pal. Jacq. auſtr. t.* 126. *Kniph. cent.* 2. *n.* 34., *burg. delph. lugd.*

H. ſpica longiſſima, floribus ſupremis ſterilibus erectis, inferioribus fecundis patulis. *Hall. helv. n.* 1247.

H corollis globoſis: ſummis pedunculatis, foliis enſiformibus. *Sauv. monſp.*

H. comoſus major purpureus. *Bauh. pin.* 42.

H. maximus, botryoides cæruleus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 371.

Muſcari comoſum. *Mill. dict. n.* 2.

Hyacinthus. *Cam. epit.* 798.

Habitat in Galliæ & Europæ *auſtralis agris in* Helvetia, *Germania*, Perſia, *Gmel. it.* 3. *p.* 309. ♃

Corollæ *decolores, triſtes; fere Muſcari, horizontaliter extantes ſub & poſt antheſin; ante antheſin erectæ, cæruleæ,* [redacted]*icellis v*[redacted]*ongitudine florum*. Corollæ ſuperiores *minutæ, ſteriles, vix dehiſcentes, violaceæ; pedicellis longiſſimis cæruleis lætis, corymbum formantibus*. Mant. 366.

12. HYACINTHUS *botryoides*. H. corollis globoſis uniformibus, foliis canaliculato-cylindricis ſtrictis. *Scop. carn. burg. lugd.*

H. foliis gramineis, ſpica ovata, floribus globoſis, fecundis. *Hall. helv. n.* 1246.

Muſcari botryoides. *Mill. dict. n.* 1.

H. corollis globoſis, foliis in cylindrum convolutis. *Sauv. monſp.*

H. botryoides vernus minor latifolius cœruleus inodorus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 571.
H. racemoſus cæruleus major. *Bauh. pin.* 42.
H. botryoides purpureus. 111. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 181.
H. botryoides cæruleus amœnus. *Lob. ic.* 108.
Habitat in Italia, Helvetia, Carniolia, Perſia. *Gmel. it.* 3. *p.* 309.
Flores *inodori.* Folia *lineas* 3. *lata*, *ob breves peticles recta.* Spica *floribus* 20-30 Corollæ *dentibus candidis*, *ſupremis exiguis.* Mant. 366.
13. HYACINTHUS *racemoſus.* H. corollis ovatis ſummis ſeſſilibus, foliis laxis. *Sauv. monſp. Jacq. auſtr. t.* 187. *Reich. flor. mœnofranc. Knorr. del.* 1. *tab. T.* 8. *burg. delph.*
H. foliis carinatis, ſpica ovata, floribus globoſis. *Hall. helv. n.* 1245.
Muſcari racemoſum. *Mill. dict. n.* 3.
H. racemoſus cæruleus minor juncifolius. *Bauh. pin.* 43.
H. botryoides. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 181.
H. recentiorum. 1. *Dod. cor.* 176.
Allium caninum exiguum. *Trag.* 750. *licet inodorum dixerit ex Hall.* R.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃
Folia *carinata*, *lineam* 1. *lata*, *ob debiles petiolos laxa*, *decumbentia.* Spica *floribus* 40-50: *ſummis ſterilibus.* Flores *odori.* Albo *flore variat. Hall.*

463. YUCCA.

Cor. campanulato-patens. *Stylus.* nullus. *Capſ.* 3. locularis.

1. YUCCA *glorioſa.* Y. foliis integerrimis. *Kniph. cent.* 1. *n.* 100.
Y. foliis margine integerrimis. *Hort. cliff.*
Y. foliis aloes. *Bauh. pin.* 91
Y. indica foliis aloes. *Barr. rar.* 70 *t.* 1194.
Cordyline foliis pungentibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 22.
Habitat in Canada, Peru. ♄
3. YUCCA *draconis.* Y. foliis crenatis nutantibus.
Y. foliorum margine crenulato. *Hort. cliff.*
Y. draconis folio ſerrato. *Dill. elth.* 437. *t.* 324. *f.* 417. *Comm. prœl.* 42. 67. *t.* 16.
Draconi arbori affinis americana. *Bauh. pin.* 506.
Cordyline foliis pungentibus crenatis. *Roy. lugdb.*

Dràconi arbori affinis americana. *Bauh. pin.* 506.
Cordyline foliis pungentibus crenatis. *Roy. lugdb.* 22.
Habitat in America. ♄

464. ALOE.

Cor. erecta, orepatulo, fundo nectarifero. *Filamenta* receptaculo inſerta.

1. ALOE *perfoliata.* A. floribus corymboſis cernuis ſubcylindricis.
A. foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus.
A. foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus *Hort. cliff.*
α. A. africana cauleſcens, foliis magis glaucis caulem amplectentibus & in mucronem obtuſiorem deſinentibus. *Com. præl.* 68. *t.* 17. *rar.* 44. *t.* 44.
β. A. africana cauleſcens, foliis minus glaucis, dorſi parte ſuprema ſpinoſa. *Comm. præl.* 69. *t.* 18.
A. (*africana*) foliis latioribus amplexicaulibus, margine & dorſo ſpinoſis, floribus ſpicatis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n* 4. R.
γ. A. africana cauleſcens, foliis glaucis latioribus & undique ſpinoſis. *Comm. præl.* 70. *t.* 19.
δ. A. africana cauleſcens, foliis glaucis breviſſimis, foliorum ſummitate interna & externa nonnihil ſpinoſa. *Comm. præl.* 73. *t.* 22. *rar.* 45. *t.* 45. *Mill. dict. n.* 8.
ε. A. cauleſcens, foliis glaucis: dorſo integro ſpinoſo. *Com. præl.* 71. *t.* 20. *hort.* 2. *t.* 13. *Hall. gœtt.* 71. *
ζ. A. africana cauleſcens, foliis glaucis brevioribus foliorum parte interna & externa nonnihil ſpinoſa. *Comm. præl.* 71. *t.* 21.
Aloe *glauca.* [redacted]. *n.* 16.
A. africana cauleſcens, foliis glaucis caulem amplectentibus. *Comm. hort.* 2. *p.* 27. *t.* 14.
Aloe *arboreſcens. Mill. dict. n.* 3.
θ. A. africana cauleſcens, foliis ſpinoſis maculis ab utraque parte albicantibus notatis. *Comm. hort.* 2. *p.* 9. *t.* 5.
A. diſticha. *Mill. dict. n.* 5.
ς. A. africana cauleſcens perfoliata glauca & non ſpinoſa. *Comm. præl.* 74. *t.* 23.
A. africana, foliis glaucis: margine & dorſi parte ſuperiore ſpinoſis, flore rubro. *Comm. præl.* 75. *t.* 24. *hort.* 2. *p.* 23. *t.* 12.

λ. A. africana maculata ſpinoſa major. *Dill. elth.* 17. *t.* 14. *f.* 15.

μ. A. africana maculata ſpinoſa minor. *Dill. elth.* 18. *t.* 14. *f.* 16.

ν. A. africana mitriformis ſpinoſa. *Dill. elth.* 21. *t.* 17. *f.* 19.
A. mitriformis. *Mill. dict. n.* 1.

ξ. A. ſuccotrina anguſtifolia ſpinoſa, flore purpureo. *Comm. hort.* 1. *p.* 91. *t.* 48.
A. americana, ananæ floribus ſuave rubentibus. *Pluk. alm.* 19. *t.* 240. *f.* 4. *Blakw. t.* 333.

ο. Aloe *humilis.*
A. foliis erectis ſubulatis radicatis undique inerme ſpinoſis. *Hort. cliff.* 131. *Roy. lugdb.* 24.
Aloe africana humilis, ſpinis inermibus & verrucoſis obſita. *Comm. præl.* 77. *t.* 26. *rar.* 46. *t.* 46.
Habitat in Æthiopia. ♄.
Plantam ο *ad hanc ſpeciem pertinere docuere flores, quamvis habitu videatur aliena.*

π. Aloe *vera.*
A. foliis ſpinoſis confertis dentatis vaginantibus planis maculatis. *Hort. cliff.* 130. *Hort. upſ.* 86. *Mat. med. p.* 95. *Roy. lugdb.* 22. *Brown. jam.* 197. *Regn. bot. ic.*
A. vulgaris. *Bauh. pin.* 386.
Kadanaku ſ. Catevala. *Rheed. mal.* 11. *p.* 7. *t.* 3.
Habitat in Indiis, Africa, *at* π *in* Italiæ, Siciliæ, Melitæ *tectis muris.* ♄.
A. veræ *inflorescentia &* Flores *omnino A. perfoliatæ ejusque gemina varietas, quamvis* Corolla *fere minus diviſa mihi apparuit.* Caulis *ſæpe radicans, licet erectus.*

2. ALOE *variegata.* A. floribus racemoſis cernuis ſubcylindricis, ore patulo æquali. *Mill. dict. n.* 9. *Knorr. del.* 1. *t. A.* 7. *Kniph. cent.* 3. *n.* 10.
A. foliis caulinis trifariis imbricatis erectis, angulis ternis cartilagineis. *Hort. upſ.*
A. africana humilis, foliis ex albo viridi variegatis. *Comm. præl.* 79. *t.* 28. *rar.* 27. *t.* 27. *Till. piſ.* 7. *t.* 7.
Habitat in Æthiopiæ *argilloſis.* ♃.
Corolla *incarnata ore* 6-*fido: laciniis tribus interioribus alternis patulis.* Stam. *declinata.* Stigma *ſimplex.* Mant. 367.

3. ALOE *diſticha.* A. floribus racemoſis pendulis ovato-cylindricis curvis. *Knorr. del.* 1. *tab. A.* 12. & *A.* 14.
A. foliis linguiformibus diſtichis patulis. *Hort. upſ.*
A. (*linguiformis*) ſeſſilis, foliis linguiformibus maculatis, floribus pedunculatis cernuis. *Mill. dict. n.* 13. R.

A. africana, flore rubro, folio maculis albicantibus ab utraque parte notato. *Comm. hort.* 2. *p.* 15. *t.* 8.

ε. A. africana flore rubro, folio triangulari & verrucis albicantibus ab utraque parte notato. *Comm. hort.* 2. *p.* 17. *t.* 9.

A. (*carinata*) ſeſſilis, foliis carinatis verrucoſis, apice triquetris carnoſis. *Mill. dict. n.* 21. *ic. t.* 19.

A. africana ſeſſilis, foliis carinatis verrucoſis. *Dill. elth.* 22. *t.* 18. *f.* 20.

γ. A. africana foliis planis conjugatis carinatis verrucoſis, caule & flore corallii colore. *Mart. cent.* 11. *t.* 11.

δ. A. africana arboreſcens montana non ſpinoſa, folio longiſſimo plicatili, flore rubro. *Comm. gort.* 2. *p.* 5. *t.* 3.

Habitat in Africæ *rupibus.* ♄.

4. ALOE *ſpiralis.* A. floribus ſpicatis ovatis muricatis: crenatis ſegmentis interioribus conniventibus. *Knorr. del.* 1. *tab. A.* 6.

A. foliis caulinis ſexariis ovatis mucronatis. *Syſt. Veg.*

A. foliis ovatis acuminatis caulinis quinquefariam imbricatis. *Hort. upſ.*

A. africana erecta rotunda, folio parvo & in acumen acutiſſimum exeunte. *Dill. elth.* 16. *t.* 13. *f.* 14. *Comm. præl.* 83. *t.* 32.

Habitat in Africæ *campeſtribus.* ♄

Folia *ovato-ſubulata, mucronato-ſpinoſa, apice tri-carinata, ſexſariam imbricata.* Mant. 368.

5. ALOE *retuſa.* A. floribus ſpicatis triquetris bilabiatis: labio inferiore revoluto. *Kniph. cent.* 3. *n.* 9. *Knorr. del.* 1. *tab: A.* 10.

A. foliis caulinis quinquefariis rhomboidalibus ventricoſis, triquetris plano exſtantibus. *Hort. upſ.*

A. africana, breviſſimo craſſiſſimoque folio, flore viridi. *Comm. hort.* 2. *p.* 11. *t.* 6. *Till. piſ.* 6. *t.* 5.

Habitat in Africæ *argilloſis.* ♃

Flores *ſimillimi A. pumilæ.*

6. ALOE *viſcoſa.* A. floribus ſpicatis infundibuliformibus bilabiatis; laciniis quinque revolutis: ſumma erecta. *Mill. dict. n.* 11. *Kniph. cent.* 4. *n.* 4. *Knorr. del.* 1. *t. A.* 10.

A. foliis trifariis canaliculatis imbricatis: apice patulo.

A. foliis canaliculatis trifariam imbricatis, caulinis apice reflexo-patulis. *Hort. upſ.*

A. africana erecta triangularis & triangulari folio viſcoſo. *Comm. præl.* 82. *t.* 31. *Till. piſ.* 6. *t.* 5. *Dill. elth.* 15. *t.* 13. *f.* 13.

Habitat in Æthiopiæ *campeſtribus.* ♃

7. ALOE *pumila.* A. floribus ſpicatis bilabiatis: labio ſuperiore erectiore: inferiore recurvato.

A. foliis aggregatis radicalibus ovato-ſubulatis acuminatis muricatis.

α. A. *margaritifera.*

A. foliis ovato-ſubulatis acuminatis tuberculis cartilagineis undique adſperſis. *Hort. cliff. Kniph. cent.* 4. *n.* 3.

A. africana, folio in ſummitate triangulari, margaritifera, flore ſubviridi. *Comm. hort.* 2. *p.* 19. *t.* 10.

A. africana margaritifera, folio undique verrucis numeroſiſſimis. *Bradl. ſuec.* 3. *p.* 1. *t.* 21.

β. A africana margaritifera minor. *Comm. hort.* 2. *p.* 21. *t.* 11. *Dill. elth.* 19. *t.* 16. *f.* 17.

γ. A. africana margaritifera minima. *Comm. præl.* 43. *Dill. elth. t.* 16. *f.* 18.

δ. Aloe *arachnoides.*

A. (*arachnoidea*) ſeſſilis, foliis brevioribus planis carnoſis apice triquetris, marginibus inerme ſpinoſis. *Mill. dict. n.* 17. R.

A. africana humilis arachnoidea. *Comm. præl.* 78. *t.* 27. *Knorr. del.* 1. *t. A.* 11.

ε. Aloe foliis ovato-lanceolatis carnoſis apice triquetris: angulis inerme dentatis. *Hort. upſ.*

A. herbacea. *Mill. dict. n.* 18.

Aloe africana minima atroviridis, ſpinis herbaceis numeroſis ornata. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 131. *t.* 131. *Brad. ſuec* 3. *p.* 12. *t.* 30.

Habitat in Æthiopiæ *campeſtribus.* ♃

Flores *in hoc genere ſpecierum certiſſimi indices conjungant Margaritiferam & Arachnoideam.*

465. AGAVE.

Cor. erecta, ſupera. *Filamenta* corolla longiora, erecta.

1. AGAVE *americana.* A. foliis dentato-ſpinoſis, ſcapo ramoſo. *Amœn acad.* 3. *p.* 22.

A ſcapo arboreo mamoſo *Hall. helu. n.* 1249.

A. foliis ſpinoſo-dentatis mucronatiſque. *Hort upſ.* 81.

Aloe foliis lanceolatis dentatis ſpina terminatis, radicalibus. *Hort. cliff.* 130. *Roy. lugdb.* 22.

Aloe folio in oblongum mucronem abeunte. *Bauh. pin.* 286.

β. Aloë americana muricata, foliorum margine luteo *Riſl. carn. p.* 3. R.

Habitat in America *calidiore. Cortuſus plantam primus in Europa habuit* 1561. (*Cam. hort.* 11. *hodie ab ea ſepes in Luſitania & in* Gallia *meridionali.*

467. HEMEROCALLIS.*

Cor campanulata: tubo cylindrico. *Stamina* declinata.

1. HEMEROCALLIS. *flava.* H. corollis flavis *Jacq. hort. t.* 139. *Knorr. del.* 1. *t. L.* 5. *Kniph. cent.* 10. *n.* 51.
H. foliis enſiformibus, ſcapo paucifloro, petiolis lineatis. *Hall. helu. n.* 1230. * *in Addendis. p.* 188.
H. Lilio-Aſphodelus. *Scop. carn.*
H. ſcapo ramoſo, corollis monopetalis. *Hort. upſ.*
H. radice tuberoſa, corollis monopetalis. *Hort. cliff.*
H. radice tuberoſa, corollis monopotalis luteis. *Gmel. ſibir.*
Lilio-Aſphodelus luteo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 137
Lilium luteum, aſphodeli radice. *Bauh. pin.* 80.
ε. Lilio-Aſphodelus luteus minor. *Tournef. inſt.* 334.
Habitat in Helvetiæ, Sibiriæ, Hungariæ *campis.* ♃

2. HEMEROCALLIS *fulva.* H. corollis fulvis. *Kniph. cent.* 7. *n.* 31.
H. floribus ſpicatis ſecundis. *Hall. helu. n.* 1230.
Lilio-Aſphodelus puniceus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 137.
Lilium rubrum, aſphodeli radice. *Bauh. pin.* 80.
Phalangium allobrogum majus. *Cluſ. app. ult. Hort. aich. vern. ord.* 9. *t.* 6. *f.* 1.
Habitat in China, Helvetia. ♃
Species diverſa hæc eſſe videtur, nec tamen differentiam reperi: hæc major illa minor, hæc floribus fulvis, illa flavis hæc Maturationis, illa Groſſificationis menſe floret.

468. ACORUS.

Spadix cylindricus, rectus floſculis. *Cor.* 6. petalæ, nudæ. *Stylus* 0. *Capſ.* 3. locularis.

1. ACORUS *Calamus.* Acorus. *Fl. ſuec. Helv. n.* 1307. *ged. pal. haſſ. ſil. Ludw. ect. t.* 34. *Kniph. cent.* 9. *n.* 3. *naſſ. lithu.*
α. Acorus *vulgaris.*
β. verus ſ. Calamus aromaticus officinarum. *Bauh. pin.* 34. *Hort. cliff.* 137. *Blackw. t.* 466.
Typha aromatica, clava rugoſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 246. *ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 4.
Acorum legitimum. *Tabern.* 642.
Habitat in Europæ *foſſis paludoſis in* Alſatia.

471. JUNCUS.

Cal. 6. phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1. locularis.

* *Culmis nudis.*

1. JUNCUS *acutus.* J. culmo ſubnudo tereti mucronato, panicula terminali involucro, diphyllo ſpinoſo. *Scop. delph.*

J. culmo pungente, panicula ex folii ſolitarii axilla. *Sauv. monſp.*

J. panicula univerſali culmo breviore infime coarcta, ſecundariis paululum laxis, capſulis triquetro-ſubovatis nitentibus. *Guett. ſtamp.*

J. acutus, capitulis ſorghi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 520. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 232. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 15. *Scheuchz. gram.* 338.

β. Juncus panicula univerſali culmo longiore, ſecundariis laxis longe pedunculatis: media præcipue. *Guett. ſtamp.*

J. acutus maritimus anglicus. *Rai. hiſt.* 1303. *Moriſ. ibid. f.* 14. *Scheuch. gram.* 340.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ, Carnioliæ *maritimis paludoſis.* ♃

2. JUNCUS *conglomeratus.* J. culmo nudo ſtricto, capitulo laterali. *Fl. ſuec. ged. gallob. pal. herb. t.* 13. *f.* 1. *haſſ. ſil. naſſ. delph. burg. lugd. lithu.*

J. caule nudo, foliis teretibus mollibus, panicula conglomerata. *Hall. helu. n.* 1312.

J. culmo nudo, tereti panicula laterali, denſa, globoſa, ſeſſili. *Scop. carn.*

J. lævis, panicula non ſparſa. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 183.

J. lævis, panicula conglomerata. *Scheuchz. gram.* 343.

Juncus. *Cam. epit.* 780 *Mathiol. ic.* 1036. levis *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 520 alter. *Bauh. pin.* 182.

Habitat in Europæ *borealis uliginoſis.* ♃

3. JUNCUS *effuſus.* J. culmo nudo ſtricto, panicula laterali. *Fl. ſuec. ged. gallob. pal. herb. t.* 13. *f.* 2. *haſſ. ſil. naſſ. delph. burg. lithu. lugd.*

Juncus *Hall. helu n.* 1311. *var. β.*

J. culmo nudo tereti, panicula laterali ſparſa. *Scop. carn.*

α. J. culmo nudo acuminato ad baſin ſquamato, floribus ſeſſilibus. *Fl. lapp.*

Juncoides alpinum, floſculis junci glomeratis atrofuſcis. *Scheuch. hiſt.* 323.

β. culmo nudo acuminato ad baſin ſquamato, floribus pedunculatis. *Fl. lapp.*

J. panicula arundinacea. *Bauh. hiſt.* 2. *d.* 520.

J.

J. lævis, panicula ſparſa, major. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 182. *Scheuch. gram.* 341.
Juncus lævis. *Dod. pempt.* 606. *Tabern.* 249.
Habitat in Europæ *uliginoſis*, *a. in alpibus.* ♃
Cum ſequenti conjungit Haller. Juncoides *alpinum Scheuchzeri ad* J. Jacquini. *pertinet*, *monentibus Hallero & Willichio.* R.

4. JUNCUS *inflexus.* J. culmo nudo: apice membranaceo incurvo panicula laterali. *carn. herb. t.* 13. *f.* 3. *haſſ. delph. burg. lugd.*
J. caule nudo, foliis teretibus ſtriatis, panicula laterali ſparſa *Hall. helu. n.* 1311. var. *a.*
J. culmo nudo, paniculam arcuatim tegente. *Sauv. monſp.*
J. acumine reflexo, major. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 134. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 233. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 25. *Barr. ic.* 204.
J. foliaceus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 221.
Juncus. 3. *Dod. cer.* 265.
β. J. acumine reflexo, alter. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 22. *Scheuch. gram.* 345. *n.* 5. 6.
γ. J. panicula univerſali laterali culmo longiore, ſecundariis ſparſis. *Guett. ſtamp.* 412.
J. acutus panicula ſparſa. *Bauh. pin.* 11.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

5. JUNCUS *filiformis.* J. culmo nudo filiformi nutante; panicula laterali. *Suec. ingr. ged. Leers. herb. n.* 264. *t.* 13. *f.* 4. *delph. lithu.*
J. culmo nudo, foliis teretibus mollibus, panicula laterali pauciflora. *Hall. helu. n.* 1313.
J. parvus, calamo ſupra paniculam longius producto. *Raj. angl.* 3. *p.* 432. *Pluk.* 200. *t.* 40. *f.* 8.
J. lævis, panicula ſparſa, minor. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 183. *Scheuch. gram.* 347. *t.* 7. *f.* 11.
Habitat in Europæ *uliginoſo-paludoſis. turfoſis.* ♃

6. JUNCUS *trifidus.* J. culmo nudo, foliis floribuſque tribus terminalibus. *Suec. Oed. dan.* 107. *Geſ. Schmid. faſc.* 1. *t.* 4. *f.* 16. *Scop. carn. delph.*
J. monanthos. *Jacq. obſ. n.* 33. *t.* 4. *f.* 1.
J. acumine reflexo trifidus. *Hall. helu. n.* 1315.
J. acumine reflexo, minor & trifidus. *Bauh. pin.* 12 *prodr.* 22. *t.* 22. *theatr.* 186.
Juncoides alpinum trifidum. *Scheuch. gram.* 325.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Pyrenæis. ♃

7. JUNCUS *ſquarroſus.* J. culmo nudo, foliis ſetaceis;

capitulis glomeratis aphyllis. *Fl. ſuec. ged. gallob. pal.* *Oed. dan. t.* 430. *burg. lithu.*
J. rigidus, panicula ſpicata, floribus cartilagineis. *Hall. helu. n.* 1317.
J. foliis ſetaceis, culmo nudo, capitulis glomeratis terminalibus. *Roy. lugdb.*
J. montanus paluſtris. *Rai. hiſt.* 1303.
Junco adfinis panicula laxa, ſeu longioribus pediculis inſidente. *Scheuchz. agroſt.* 350. R.
Gramen junceum, foliis & ſpica junci. *Bauh. pin.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 226. *t.* 9. *f.* 13.
Gramen junceum, ſemine acuminato. *Læſſ. pruſſ.* 15. *t.* 29.
Gramen junceum maritimum. *Lob. ic. p.* 18. *Hall.* R.
Habitat in Europæ *borealis ceſpitoſis.* ♃
Totus *rigens foliis patentibus.*

* * *Culmis foliofis.*

9. JUNCUS *articulatus.* J. foliis nodoſo-articulatis, petalis obtuſis. *Suec. ged. carn. naſſ. Leers. herb. n.* 265. *t.* 13. *f.* 6. *haſſ. ſil. delph. burg. lithu. lugd.*
α. Juncus *aquaticus.*
J. foliis articulatis compreſſis, panicula ſemel ramoſa. *Hall. helu. n.* 1322. *Pollich. pal. n.* 347.
J. iſthmiacus. *De Neck. gallob.*
J. foliis articuloſis, panicula inæquali, capitulis ſeſſilibus, capſulis ſubulatis triquetris. *Roy. lugdb.*
J. foliis articuloſis, floribus umbellatis. *Tourneſ. inſt.* 247. *Fl. lapp.* 120.
Gramen junceum, folio articulato, aquaticum. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 12. *theatr.* 76. *Scheuch. gram.* 331.
β. Juncus *ſylvaticus.*
J. foliis articulatis teretibus, panicula repetito-ramoſa. *Hall. helu. n.* 1323. *Pollich. l. c.* β. *Moench. l. c.* γ.
Gramen junceum, folio articuloſo, cum utriculis. *Bauh. prodr.* 12. *Scheuch. gram.* 333.
γ. Juncus alpinus, folio articuloſo. *Scheuch. gram.* 333.
Gramen junceum, folio articuloſo, ſylvaticum. *Bauh. pin.* 5. *theatr.* 75. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 227. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 1. *Scheuch. gram.* 334. *Moench. l. c.* β.
δ. junci folioſi, foliis per ſiccitatem nodoſis. *Mich. gen.* 38. *n.* 1. 13.
Habitat in Europæ *aquoſis.* ♃
10. JUNCUS *bulboſus.* J. foliis linearibus canaliculatis, capſulis obtuſis. *Suec. Oed. dan.* 431. *pal. Leers. herb. n.* 266. *t.* 13. *f.* 7. *haſſ. ſil. naſſ. delph. lithu.*

J. *compreſſus* foliis linearibus canaliculato-concavis, capſulis ovatis, culmo compreſſo. *Jacq. vind.* 235.

J. foliis carinatis panicula, ſparſa, fructu globoſo. *Hall. helu. n.* 1318.

J. culmo indiviſo, floribus corymboſis, foliis linearibus canaliculatis. *Weich. obſ. bot. p.* 29. R.

J. foliis linearibus canaliculato concavis, capſulis triangularibus. *Guett. ſtamp.*

J. foliis angulatis, culmo ſubnudo, panicula terminali prolifera, capſulis ovatis. *Roy. lugdb.*

J. parvus cum pericarpiis rotundis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 522.

repens apocarpos minor. *Barr. ic.* 114.

J. ſorghi cepitulis & Millii capitulis. *Barrel. ic.* 747. *n.* 11. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 67. *t.* 17. *f.* 2. *ſec. Hall.* R.

Gramen junceum, junci ſparſa panicula. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 227. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 11.

Habitat in Europæ *paſcuis ſterilibus & ad vias.* ♃

Radix *repens*, *denſa*. Culmi *filiformes*, *ſubcompreſſi*. Folia *linearia*, *lævia*, *ſubtus convexa & ſtriata*, *ſupra canaliculata*. *Folium florale longitudine corymbi*. Corymbus *communis & partiales inæquales*. Capſulæ *ovatæ*, *fuſcæ*, *nitidæ*.

11. JUNCUS *bufonius*. J. culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *ingr. pal. gallob. ged. Leers. herb. n.* 267. *t.* 13. *f.* 8. *carn. haſſ. ſil. naſſ. delph. burg. lithu.*

J. caule brachiato, foliis ſetaceis, floribus ſolitariis ad ramum ſeſſilibus. *Hall. helu. n.* 1319.

J. paluſtris humilior, panicula laxiſſima. *Rupp. ien.* 130. *Flor. lapp.*

J. culmo dichotomo, floribus ſolitariis ſeſſilibus, petalis mucronatis margine ſcarioſis pericarpio longioribus. *Weig. obſ. bot.*

Gramen nemoroſum, calyculis paleaceis; erectum. *Scheuch. gram.* 327.

Gramen nemoroſum, calyculis paleaceis. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 100.

Gramen junceum bufonium. *Tabern.* 225.

Gramen erectum latifolium. *Barrel. ic.* 263.

Holoſteum. *Lob. ic.* 18.

β. Gramen nemoroſum, caliculis paleaceis; repens. *Scheuch. gram.* 329. *Bauh. pin.* 99. *Mœnch. l. c. var. β.*

γ. Gramen nemoroſum, caliculis paleaceis, ſpecies altera procerior. *Scheuch. gram.* 328. *Leers. l. c. var. γ.*

ζ. Gramen bufonium erectum anguſtifolium majus. *Barr. ic.* 264. minus. *Ei. ic.* 263.
ε. Gramen holoſteum alpinum minimum. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 64. *theatr.* 101. *hiſt.* 2. *p.* 510.
Gramen juncoides minimum anglo-britanicum. *Rai. angl.* 3. *p.* 434.
Habitat in Europæ *inundatis.* ☉
Pinheaded cobvveb mushroon. Pet. gaz. 51. *f.* 7. *hujus. infans, paucis lecta.*
12. JUNCUS *ſtygius.* L. foliis ſetaceis depreſſiuſculis, pedunculis geminis terminalibus, glumis ſolitariis ſubbifloris.
Habitat in Suecia *paludibus cæſpitoſis ſylvaticis profundis* ♃
Culmi *ſpithamei, ſimplices.* Folia *leneari-ſubulata, altitudine culmi, erecta, depreſſa, lævia, tria: α. ad radicem. β. in medio culmi. γ. culmum inſtar ſpathæ terminans.* Pedunculi *duo, terminales*: Gluma *biflora floſculis duobus, ſeſſilibus, gluma longioribus.* Petala *exteriora anguſtiora, acutiora, concava, extus purpuraſcentia; interiora pallida.* Stamina *filiformia.* Antheræ *flavæ.* Germen *majuſculum.* Stylus *albus.* Stigmata *tria, reflexa.*
13. JUNCUS *Jacquini.* J. (*biglumis*) folio ſubulato, capitulo ſubquadrifloro terminali. *Jacq. vind.* 237. *t.* 4. *f.* 2. *auſtr.* 3. *t.* 221.
J. caule unifolio, petiolis bifloris, floribus umbellatis. *Hall. helu. n.* 1316.
J. alpinus capitulo glomerato & nigro ſplendente. *Scheuchz. it.* 1. *p.* 40. *t.* 5. *f.* 2.
Juncoides alpinum, floſculis junci glomeratis atrofuſcis. *Scheuz. gram.* 323. *t.* 7. *f.* 9. *bene. Hall.*
Habitat in Schneeberg *Auſtriæ*, Alpibus *Helvetiæ.* ♃
Caulis *folio unico, ſæpius elongato.* Flores *in capitulum, fuſco-purpurei*, 4-7, *glumis communibus propriiſque fuſcis excepti, ſextuplo majores quam in* I. biglumi *a quo diverſiſſimus.*
14. JUNCUS *biglumis.* J. folio ſubulato, gluma biflora terminali. *amæn. acad.* 2. *p.* 266. *t.* 3. *f.* 3.* *Oed. dan. t.* 120.
Habitat in Alpibus Lapponicis *D. Montin.* ♃
Planta faciem gerit Schæni ferruginei.
15. JUNCUS *triglumis.* J. foliis planis, gluma triflora terminali. *Oed. dan. t.* 132. *delph.*
J. caule bifolio, foliis teretibus, floribus terminalibus ternis. *Hall. helu. n.* 1314.
J. gluma triflora culmum terminante. *Fl. lapp. t.* 10. *f.* 5.

J. exiguis montanus mucrone carens. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 22. *theatr.* 183. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 103. *f.* 8.

Scirpus minimus capitulo ſquamoſo breviore & craſſiore fuſco. *Scheuchz. gram.* 366. *ex ſuſpicione Hall.* R.

Habitat frequens in Alpibus Lapponicis, Tauro Raſtadienſi. ♃

16. JUNCUS *piloſus.* J. foliis planis piloſis, corymbo ramoſo. *Suec. pal. gallob. Leers. herborn. n.* 268. *t.* 13. *f.* 10. *haſſ. ſil. naſſ. delph. burg. lugd. lithu.*

J. foliis gramineis hirſutis, floribus umbellatis, ſolitariis, petiolatis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1325.

J. foliis planis, panicula diffuſa, pedunculis proliferis: floſculis intermediis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.*

Gramen nemoroſum hirſutum latifolium majus. *Bauh. pin.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 225. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 1. *

Gramen rore lucidum nemorenſe ſ. Luzulæ. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 492. *Hall.* R.

Gramen hirſutum nemoroſum. *Lob. ic.* 16.

β. Gramen hirſutum anguſtifolium perenne, lini utriculis. *Barr. ic.* 740.

γ. Juncus foliis planis, culmo paniculato, floribus ſparſis. *Fl. lapp.*

J. foliis gramineis, panicula laxa, petalis mollibus, breviter ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1326. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 66. *n.* 28. *ſec. Hall.* R.

Gram. hirſutum nemoroſum anguſtifolium alpinum, paniculis obſcure rufeſcentibus. *Scheuch. gram.* 312. *t.* 6.

δ. Gramen nemoroſum hirſutum latifolium majus. *Scheuch. gram.* 317.

J. foliis gramineis hirſutis, floribus paniculatis faſciculatis. *Hall. helu. n.* 1324. *Oed. dan. t.* 441.

Gramen hirſutum latifolium maximum, juncea panicula. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 225. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 2.

Gramen Luzulæ maximum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 293.

ε. Gramen hirſutum latifolium majus. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 16. *theatr.* 105. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 225. *f.* 8. *t.* 9. *f.* 3. *Scheuch. gram.* 318.

Gramen Luzulæ medium. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 493.

Juncus foliis gramineis, floribus umbellatis, petalis æqualibus. *Hall. helu. n.* 1327.

Juncus (*nemoroſus*) foliis planis piloſis, floribus faſciculatis. *Pollich. pal. n.* 352.

ζ. Gramen hirſutum latifolium minus. *Bauh. theatr.* 102.

Habitat in Europæ *ſylvis*, γ. in Alpibus. ♃

17. JUNCUS *niveus*. J. foliis planis ſubpiloſis, corymbis folio brevioribus, floribus faſciculatis. *carn. Leers. herb. n.* 269. *t.* 13. *f.* 6. *haſſ. ſil. delph. burg. lithu.*

J. foliis gramineis, paniculis umbellatis, petalis interioribus duplo longioribus. *Hall. helu. n.* 1328. R.

Juncoides montanum nemoroſum, flore niveo. *Scheuch. gram.* 320. *t.* 7. *f.* 7.

Gramini Luzulæ affine, flore albo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 492. *Hall.* R.

Gramen hirſutum anguſtifolium minus, paniculis albis. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 106. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 39.

Habitat in Alpibus Bohemicis, Helveticis, Rhæticis, Monſpelii. ♃

18. JUNCUS *campeſtris*. J. foliis planis ſubpiloſis, ſpicis ſeſſilibus pedunculatiſque. *Suec. pal. carn. Leers. herb. n.* 270. *t.* 13. *f.* 5. *gallob. pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 12. *n.* 66. *naſſ. delph burg. lithu. lugd.*

J. foliis gramineis hirſutis, ſpicis petiolatis nutantibus, petalis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1330.

J. foliis planis, panicula rara, ſpicis ſeſſilibus pedunculatiſque. *Hort. cliff.*

J. villoſus, capitulis pſylii. *Tournef. inſt.* 246. *Fl. lapp.* 126.

Juncoides villoſum, capitulis pſylii. *Scheuch. gram.* 310.

Gramen hirſutum, capitulis pſylii. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 103.

Gramen exile hirſutum cyperoides. *Lob. ic.* 15. R.

β. Juncus foliis planis, culmo paniculato, ſpicis ovatis. *Fl. lapp.* 127. *t.* 10. *f.* 2.

γ. Juncoides hirſutum, capitulo glomerato. *Sch. gram.* 312.

Gramen hirſutum, capitulo globoſo. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 104.

δ. Juncus montanum nemoroſum villoſum latifolium elatius, capitulis florum candidis & ſplendentibus. *Mich. gen* 42.

ε. Juncoides latifolium alpinum glabrum, panicula ſublutea ſplendente. *Scheuch. gram.* 314.

Huc Juncus foliis gramineis glabris, panicula nitente, floribus obtuſis. *Hall. helu. n.* 1329. *diſtincta ſpecies.* R.

ζ. Gramen hirſutum elatius, panicula juncea compacta. *Rai. angl.* 3. *p.* 416.

η. Juncoides bohemicum, panicula minore nigricante, ſcapo ſuper eandem erecto & longius producto, *Mich. gen.* 42.

Habitat in Europæ *paſcuis ſicсioribus*. ♃

19. JUNCUS *ſpicatus*. J. foliis planis, ſpica racemoſa nutante. *Fl. lapp.* 125. *t.* 10. *f.* 4. *Oed dan. t.* 270.

5. alpinus latifolius, panicula racemoſa nigricante pendula, *Till. piſ.* 91. *Mich. nou. gen. p.* 42. *n.* 7.
Habitat in Lapponiæ *Alpibus.* ♃
Cum J. campeſtri conjungit Haller. R.

476. BERBERIS.

Cal. 6. phyllus. *Pet.* 6. ad ungues glandulis. 2. *Stylus* o. *Bacca* 2. ſperma.

1. BERBERIS *vulgaris.* B. pedunculis racemoſis. *Blackw.* *t.* 163. *pal. carn. haſſ. ſil. Knorr. del.* 2. *t. B. naſſ. Regn. bot. burg. delph. lugd. lithu.*
B. floribus racemoſis, foliis ciliatis. *Hall. helu. n.* 828.
B. ſpinis triplicibus. *Hort. cliff. ſuec.*
B. dumetorum. *Bauh. pin.* 454.
B. vulgaris ſ. Creſpinus. *Cam. epit.* 86.
Oxyacantha Galeni. *Tabern. p.* 1035. R.
Habitat in Europæ *ſylvis*, *Oriente*, *Libano.* ♄
Folia *prima obovata*, *ſerrato-ciliata*, *inarticulata*: *ſtipulæ utrinque dente capillari terminatæ*: Caulina *alterna*: *horum infimum ſubpinnatifidum dentibus ſpinoſis*; *reliqua mutata in ſpinas tripartitas.* Folia ſecundaria *bina*, *oblonga*, *ſerrata*, *inter folia infima & ſpinas intra ſe occultant minora folia. Ergo foliis*, *anni præſentis*, *mutatis in ſpinas*, *inſequentis anticipantia prodibunt. An ſimile in ulla alia?*
Varietas *abſque arillis*; *altera ſpinis ſimplicibus in Syria. Rauwolf. Fl.* 23. *alia albo flore. Mill.* R.

478. LORANTHUS.

Germen inferum. *Cal.* o. *Cor.* 6. fida revoluta. *Stam.* ad apices petalorum. *Bacca* 1. ſperma.

3. LORANTHUS *europæus.* L. racemis ſimplicibus terminalibus, floribus dioicis. *Jacq. auſt. t.* 30.
Habitat in Auſtriæ *quercubus*, *paraſiticus.* ♄ In Sibiria. Pal. it. 1. *p.* 372.
Statura *Viſci albi.* Calyx *obſolete ſexdentatus.* Petala & ſtamina 6. Germen *inferum.* Flores *dioici.* Bacca 1. *ſperma*, *flaveſcens.*

481. FRANKENIA.

Cal. 5. fidus, infundibulif. *Petala* 5. *Stigma* 6. partitum. *Capſ.* 1 locularis, 3. valvis.

1. FRANKENIA *lævis.* F. foliis linearibus confertis baſi ciliatis.

F. foliis aciformibus congeſtis. *Sauv. monſp.*
Franca floribus ſolitariis ſeſſilibus, foliis priſmaticis triangularibus. *Guett. ſtamp.*
Franca maritima ſupina ſaxatilis glauca ericoides ſempervirens, flore purpureo. *Mich. gen.* 23. *t.* 22. *f.* 1.
Lychnis ſupina maritima, ericæ facie. *Rai. angl.* 3. *p.* 38.
Anthyllis repens italica, thymi foliis, rubente flore, polygoni facie. *Till. piſ.* 46.
Cali ſ. Vermiculari marinæ non diſſimilis planta. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 703.
Polygonum fruticoſum ſupinum ericoides cinereum, thymi folio, hiſpanicum. *Barr. ic.* 714. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 7. *t.* 11.
Polygonum maritimum minus, foliis ſerpylli. *Bauh. pin.* 281.
Habitat in Europæ *auſtralis maritimis, circa* Aſtrachan. *Lepech. it.* 1. *p.* 255. ♃.

2. FRANKENIA *hirſuta.* F. caulibus hirſutis, floribus faſciculatis terminalibus.
Nothria hirſuta. *Berg. cap.* 171. *t.* 1. *f.* 2.
Franca maritima ſupina multiflora candida, caulibus hirſutis, foliis quaſi vermiculatis. *Mich. gen.* 23. *t.* 22. *f.* 2.
Polygonum creticum, thymi fol. *Bauh. pin.* 281. *prodr.* 131.
Alſine cretica maritima ſupina, caule hirſuto, foliis quaſi vermiculatis. *Tournef. cor.* 45.
Habitat in Apulia, Creta, *ad* Cap. b. Spei, *in* Sibiria. *Pallas. it.* 2. *p.* 465.
Flores *violacei.*

3. FRANKENIA *pulverulenta.* F. foliis obovatis retuſis ſubtus pulveratis.
F. foliis ovalibus. *Sauv. monſp.*
Franca maritima quadrifolia ſupina, chamæſyces folio & facie. *Mich. gen.* 23.
Anthyllis valentiana. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 186.
Anthyllis marina, chamæſyces ſimilis. *Bauh. pin.* 282.
Habitat in Suſexiæ, Narbonæ, Italiæ, Apuliæ *littoribus.* ♃.
In ordine Naturali ad XL. referatur.

482. PEPLIS.

Perianth. campanulatum: ore 12. fido. *Petala* 6. calyci inſerta. *Capſ.* 2. locularis.

1. PEPLIS *Portula.* P. floribus apetalis. *Fl. ſuec. Oed. dan.* *t.* 64. *gallob. naſſ. delph. burg. lugd.*
P. petalis ſenis plerumque apetala. *Hall. helv. n.* 856. *Pollic. pal. n.* 355.

Glaucoides paluſtre, portulacæ folio, flore purpureo. *Mich. gen.* 21. *t.* 18.
Glaux paluſtris, flore ſtriato clauſo, foliis portulacæ. T. *Petit. gen.* 43. *t.* 43.
Glaux aquatica, folio ſubrotundo. *Læſ. pruſ.* 106. *t.* 20.
Glaux altera ſubrotundo folio. *Vaill. pariſ.* 80. *t.* 15. *f.* 5. *Bocc. muſ. t.* 84.
Anagallis ſerpillifolia aquatica. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 372.
Alſine fluviatilis. *Tabern.* 713.
Alſine Paluſtris minor ſerpillifolia. *Bauh. pin.* 251.
Habitat in Europæ *inundatis.* ⊙
Rarius Petala *habet*, *& tunc non omnia*, *ſed tantum* 1, 2, 3, *Scholl. l. c.* R.

DIGYNIA.

483. ORYZA.

Cal. gluma 2. valvis, 1. flora. *Cor.* 2. valvis; ſubæqualis, ſemini adnaſcens.

1. ORYZA *ſativa.* Oryza. *Bauh. pin.* 24. *theatr.* 479. *Cam. epit.* 192. *Dod. pempt.* 509. *Catesb. car.* 1. *p.* 14. *t.* 14.
Habitat forte in Æthiopia, *colitur in* Indiæ *paludoſis.* ⊙

TRYGINIA.

485. RUMEX.

Cal. 3. phyllus. *Petala* 3. conniventia. *Sem.* 1. triquetrum.

* *Hermaphroditi; valvulis granulo notatis.*

1. RUMEX *Patientia.* R. floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis, unica granifera, foliis ovato-lanceolatis. *Blak.* t. 489. *Regn. bot.*
Lapathum hortenſe, folio oblongo. *Bauh. pin.* 114.
Lapathum ſativum. *Dod. pempt.* 648.
Habitat in Italia, *in* M. Meiſſner *Haſſiæ*, *Mænch. haſſ.* n. 304. *& alibi in* Germania. ♃
Confer. Lapathum hortenſe latifolium. *Bauh. pin.* 115.
Folia *ſeminalia ſagittata*, *ut R. Acetoſæ.* Caulis *ſulcatus*,

2. RUMEX *ſanguineus*. R. floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *Blakw. t.* 492. *naſſ.*

Lapathum folio acuto rubente. *Bauh. pin.* 115.

Lapathum rubens. *Dod. pempt.* 650. *Cam. epit.* 229.

H. in Virginia; *in* Germania *quaſi ſponte. Leers herb. n.* 274.

Folia *venis rubris ſucco ſanguineo.* Valvula *exterior floris grano magno globoſo rubro notata, rarius & altera grano minimo. Migravit Angliæ Hemſtedium.*

5. RUMEX *criſpus*. R. floribus hermaphroditis: valvulis integris graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis. *galob. norv. carn. ſub* Lapatho. *pal. haſſ. ſil. naſſ. burg. lith.*

R. floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis planis, foliis cordato-oblongis. *Hort. cliff.*

R. foliis cordato-oblongis acuminatis integris. *Fl. lapp.*

Lapathum foliis criſpis, imis ovatis, ſupremis lanceolatis, calycibus verrucoſis. *Hall. helv. n.* 1589.

Lapathum longifolium criſpum. *Munting. brit.* 104. *t.* 190. R.

Lapathum folio acuto criſpo. *Bauh. pin.* 115.

Lapathum acutum criſpum. *Tab. ic.* 436. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 988.

Habitat in Europæ *humoſis*. ♃.

9. RUMEX *maritimus*. R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis linearibus. *Fl. ſuec. Kniph. cent.* 7. *n.* 78. *burg. lithu.*

Lapathum aquaticum, luteolæ folio. *Tournef. inſt.* 504.

Lapathum minimum. *Bauh. pin.* 115.

Lapathum aquaticum, anguſtiſſimo acuminato folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 142. *t.* 104.

Anthoxanthon. *Bauh. pin.* 2: *p.* 987.

Habitat in Europæ *littoribus maritimis*.

Radix rubra..

10. RUMEX *divaricatus*. R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtuſis pubeſcentibus.

Lapathum arvenſe ſubhirſutum, folio retuſo, caule longius brachiato, capſula ſeminis crenata. *Till. piſ.* 93. *t.* 37. *f.* 2.

Habitat in Italia. ☉

Cum R. pulchro *conjungit. Haller.*

11. RUMEX *acutus*. R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis. *Suec. gallob. carn.* ſub Lapatho *pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 3. *n.* 78. *burg. delph. lithu. lugd.*

Lapathum petiolo lateſcente, foliis longe lanceolatis, calyce ſerrato. *Hall. helv. n.* 1591.

Lapathum folio acuto. *Bauh. pin.* 115. *Blackw. t.* 491. *Munting. brit. t.* 189.

Lapathum acutum ſ. Oxylapathum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 983. *Lob. ic.* 284.

Lapathum acutum. *Rai. hiſt.* 175.

Oxylapathum. *Fuchſ.* 491.

Habitat in Europæ *ſucculentis.* ♃

Valvularum *dentes utrinque plures, inæquales longitudine diametri ipſius valvulæ.*

12. RUMEX *obtuſifolius.* R. floribus hermap. valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtuſiuſculis crenulatis. *herb. haſſ. ſil. pal. naſſ. delph. burg. lithu. lugd.*

Lapathum foliis ovatis, circa petiolum emarginatis, floribus denſe paniculatis, ſerratis, verrucoſis. *Hall. helu. n.* 1592.

Lapathum ſylveſtre, folio ſubrotundo, ſeminis involucris dentatis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 580.

Lapathum folio minus acuto. *Bauh. pin.* 115. *Lob. ic.* 284.

Lapathum vulgare, folio obtuſo. J. B. *Rai. hiſt.* 175.

Lapathum. *Cam. epit.* 228.

Hippolapathum vulgare album, folio ſubrotundo. *Munt. brit.* 68. *t.* 187. *Hall.* R.

Hippolapathum ſylveſtre. *Tabern.* 436. *Hall.* R.

Habitat in Germania, Sudermannia, Helvetia, Gallia, Anglia. ♃

13. RUMEX *pulcher.* R. floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: ſubunica granifera, foliis radicalibus panduriformibus. *delph. burg. lugd.*

Lapathum foliis radicalibus utrinque emarginatis, calycibus reticulatis, ciliatis, verrucoſis. *Hall. helu. n.* 1593.

Lapathum arvenſe ſubhirſutum, folio retuſo, caule longius brachiato. *Till. piſ.* 93. *t.* 37. *f.* 2. *Willich. illuſtr.* 5. *obſerv.* 17.

Rumex floribus hermaphroditis, foliis lyratis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 7.

Lapathum ramis procumbentibus, ſeminis involucro dentato, foliis inferioribus inſtar fidium. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 580. *ſ.* 5. *t.* 27. *f.* 13.

Lapathum pulchrum bononienſe ſinuatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 988. *Rai. hiſt.* 174.

Habitat in Anglia, Gallia, Italia, Helvetia. ♃

Folia *Caulina lateribus non ſinuata, ovata oblonga, integra.* Rami *floriferi recurvati.* Calycis *valvulæ dentatæ, apice obtuſæ, harum exterior granulum gerit; reliquæ vero granulum obſolentem habent.*

* * *Hermaphroditi : valvulis granulo deſtitutis, ſ. nudis.*

14. RUMEX *bucephalophorus.* R. floribus hermaphroditis : valvulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis, incraſſatis.

R. fructibus dentatis calyce reflexis, caput bovinum referentibus. *Hort. cliff.*

Acetoſa, ocymi folio, neapolitana. *Bauh. pin.* 114.

Acetoſa, ocymi folio, bucephalophoros. *Col. ecphr.* 1. *p.* 151. *t.* 150.

Habitat in Italia. ⊙

Flores ſemper terni.

15. RUMEX *aquaticus.* R. floribus hermaphroditis : valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis glabris acutis. *ſuec. gallob. carn. ſub* Lapatho *pal. haſſ. fil. Blackw. t.* 490. *Regn. bot. delph. burg. lithu. lugd.*

Lapathum foliis longe lanceolatis, paniculis denſiſſimis. *Hall. helu. n.* 1588.

Lapathum aquaticum, folio cubitali. *Bauh. pin.* 116.

Lapathum paluſtre. *Tabern. ic.* 437.

Hippolapathum. *Dalech. hiſt.* 604. *Cam. epit.* 232.

Rumex paluſtris. *Trag.* 317. 318.

Herba britanica. *Munt. brit. t.* 1.

Habitat in Europa *ad ripas fluviorum & paludum.* ♃

19. RUMEX *tingitanus.* R. floribus hermaphroditis diſtinctis, valvulis cordatis obtuſis integerrimis, foliis haſtato ovatis.

Acetoſa dentata perennis. *Zanon. hiſt.* 14.

Acetoſa veſicana tingitana perennis repens, foliis longis ſinuatis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 583. *ſ.* 5. *t.* 28. *f.* 8.

Lapathum maritimum fœtidum. *Bauh. pin.* 116. *prodr.* 55.

Habitat in Barbaria, Hiſpania. *Alſtrœmer.* ♃

Caules *ramoſi.* Folia *petiolata, ovata, acuminata, ſubſcabra, baſi ſubhaſtata, juxta baſin eroſa, margine ſcaberrima & fere inæqualia.* Racemi *longi, floribus* 5. *ſ.* 3. *propriis pedicellis ad ſingulos dentes racemi.* Calycis *valvulæ cordatæ, integerrimæ, nudæ.*

20. RUMEX *ſcutatus.* R. floribus hermaphroditis, foliis cordato-haſtatis, caule tereti. *pal. haſſ. Kniph. cent.* 8. *n.* 79. *naſſ. Regn. bot. delph. burg. lugd.*

Lapathum foliis ſagittatis, cis mucronem latiſſimis, hamis reflexis divergentibus. *Hall. helu. n.* 1594.

Acetoſa romana. *Blackw. t.* 306.

Acetoſa ſcutata. *Mill. dict. n.* 3.

Acetoſa rotundifolia hortenſis. *Bauh. pin.* 114. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 583. *ſ.* 5. *t.* 28. *f.* 9.

Oxalis rotundifolia. *Dod. pempt.* 649.

β. Acetoſa ſcutata repens. *Bauh. pin.* 114. *prodr.* 55.

Acetoſa cambobritannica montana. *Scheuch. alp.* 2. *p.* 128.

Habitat in Helvetia, Galloprovincia, *inter acervos lapidum; ad muros* Germaniæ. ♃

21. RUMEX *digynus*. R. floribus hermaphroditis digynis. *Suec. Oed. dan. t.* 14. *noru. delph. burg.*

Lapathum foliis antice emarginatis. *Hall. helu. n.* 1595.

Rumex foliis orbiculatis emarginatis. *Fl. lapp.*

Acetoſa (*digyna*) humilis repens, folio rotundo emarginato. *Mill. dict. n.* 4.

Acetoſa rotundifolia repens eboracenſis, folio in medio deliquium patiente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 583. *ſ.* 5. *t.* 36. *f. penult. ex Hall.* R.

Acetoſa rotundifolia alpina. *Bauh. pin.* 55. *prodr.* 114.

Acetoſa repens veſtmorlandia, cochleariæ foliis nonnihil ſinuatis. *Pluk. alm.* 8. *t.* 252. *f.* 2.

Acetoſa britannica rotundifolia, fructu compreſſo. *Blair. obſ.* 67. *t.* 67.

H. in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Sibiricis, Wallicis. ♃

Flos quadrifidus: Calyce diphyllo, Corolla dipetala, Staminibus 6, Stylis 2.

*** *Floribus declinis.*

22. RUMEX *alpinus*. R. floribus hermaphroditis ſterilibus femineiſque: valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis obtuſis rugoſis. *Blackw. t.* 262. *delph.*

Lapathum foliis obtuſis, circa petiolum emarginatis, paniculis denſe ſpicatis, vaginis maximis. *Hall. helu. n.* 1587.

Lapathum floribus ſuperioribus maſculis, inferioribus femineis, foliis cordatis. *Linn. gœtt.*

Rumex folio pedali cordato, radice repente. *Monnier. obſ. Sauv. monſp.*

Lapathum folio rotundo alpinum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 987. 165. *Hall.* R.

Lapathum hortenſe rotundifolium ſ. montanum. *Bauh. pin.* 115.

Lapathum rotundifolium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 69.

Habitat in Helvetia, Gallia *auſtrali.* ♂

Folia magnitudine Rhei, rugoſa.

Cum R. criſpo *jungit Gmelin. ſib.* 3. *p.* 112. R.

24. RUMEX *tuberoſus*. R. floribus dioicis, foliis lanceolato-ſagittatis hamis patentibus.

Acetoſa tuberoſa radice. *Bauh. pin.* 114.

Oxalis tuberoſa. *Dod. pempt.* 649.

Habitat in Italia. ♃

Affinis nimium R. Acetoſæ ac ſi eius hybrida: ſed Folia *hamis poſtice magis hiantia & ſtypulæ longiores. Radix omnino Filipendulæ* Caulis *erectus, ſimplex.*

25. RUMEX *multifidus*. R. floribus dioicis, foliis haſtatis: auriculis palmatis. ♃

Acetoſa minor erecta lobis multifidis. *Bocc. muſ.* 2. 164. *t.* 126

Habitat in Alpibus Calabriæ, Hetruriæ, Orientis. ♃

26. RUMEX *Acetoſa*. R. floribus dioicis, foliis oblongis ſagittatis. *ſuec. gallob. pal. haſſ. ſil. Blackw. t.* 230. *Knorr. del.* 2. *t. A* 13. *naſſ. delph. burg. lithu. lugd.*

Lapathum ſexubus ſeparatis, foliis ſagittatis, hamis retrorſum porrectis. *Hall. helu. n.* 1597.

Lapathum acetoſa. *Scop. carn.*

Acetoſa pratenſis. *Bauh. pin.* 14. *Mill. dict. n.* 1.

β. Acetoſa pratenſis, flore albo. *Tourneſ. inſt.* 502.

γ. Oxalis criſpa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 990. *Tabern. ic.* 440.

δ. Acetoſa montana maxima. *Bauh. pin.* 114. *Scheuch. alp.* 129. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 890.

ε. Acetoſa montana, lato ari folio rotundo. *Bocc. muſ.* 165. *t.* 125 & 126.

Lapathum ſexubus ſeparatis, foliis ſagittatis, hamis breviſſimis, recta divergentibus. *Hall. helu.* 1598. *ſeparata ſpecies.*

Habitat in Europæ *paſcuis.* δ ε. *in aldinis.* ♃

27. RUMEX *Acetoſella*. R. floribus dioicis, foliis lanceolato-haſtatis. *ſuec. gallob. carn.* ſub Lapatho. *pal. haſſ. ſil. Kn. cent.* 3. *n.* 77. *Knorr. del.* 2. *t. A.* 14. *Blackw. t.* 307. *naſſ. burg. delph. lithu. lugd.*

Lapathum ſexubus ſeparatis, foliis ſagittatis, hamis acutis recurvis. *Hall. helu. n.* 1596.

Oxalis ſ. Acetoſa minor. *Matth.* 448. *Hall.* R.

Oxalis minor. *Camer. epit.* 231.

Acetoſa ſagittata alpina. *Zanon. t.* 5. *Hall.* R.

Oxalis parva auriculata repens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 292.

Acetoſa arvenſis lanceolata. *Bauh. pin.* 114.

Oxalis ovina. *Tabern. ic.* 440.

β. Acetoſa lanceolata anguſtifolia repens. *Bauh. pin.* 14. *prodr.* 55.

Oxalis minima repens. 1. *Tabern. ic.* 441. *Gmel. l. c.*

γ. Acetoſa arvenſis minima non lanceolata. *Bauh. pin.* 114.

Oxalis minima repens. 2. *Tabern. ic.* 441. *Gmel.*

δ. Acetoſa minor erecta, lobis multif. *Bocc. muſ.* 164. *t.* 26.

Habitat in Europæ *paſcuis & arvis arenoſis.* ♃

28. RUMEX *aculeatus.* R. floribus dioicis, foliis lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis: valvulis ciliatis.

Acetoſa cretica, ſemine aculeato. *Bauh. pin.* 114. *prodr.* 55. *t.* 55.

Oxalis minor aculeata candiæ. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 991.

Habitat in Creta, Hiſpania. ♃

Similis R. Acetoſellæ, ſed Folia *baſi attenuata abſque hamis.* Florum *femineorum interiores valvulæ ciliatæ aculeis minimis.*

29. RUMEX *luxurians.* R. floribus .... foliis cordato-haſtatis, caulibus decumbentibus angulatis.

Acetoſa fagopyri folio. *Bocc. muſ.* 165. *t.* 126.

Habitat in Alpibus Bononienſibus. ♃.

Conf. *Pluk. Phyt.* 331. *f.* 2.

Radix *Filipendulæ, tuberoſa.* Caules (*in horto*) *pedales, ſeſquipedaleſve, proſtrati, copioſi, ramoſi, pentagoni, ſtriati.* Folia *Acetoſæ longiora, ambitu cordata, haſtata* (*figura Ari maculati*), *acidiſſima, margine purpuraſcenti, undulato, vix crenulato. Mihi non floruit.*

Differt a R. ſcutato *caule angulato, nec tereti; foliis cordato-haſtatis, nec lanceolato-ſagittatis.* H. V.

488. SCHEUCHZERIA.

Cal. 6. partitus. *Cor.* o. *Styli.* o. *Capſ.* 3. inflatæ, 1. ſpermæ.

1. SCHEUCHZERIA *paluſtris.* Scheuchzeria. 133. *t.* 10. *f.* 1. *ſuec. Hall. helu. n.* 1310. *Fl. dan. t.* 76. *pal. delph.*

Juncus floridus minor. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 43. *theatr.* 190. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 110. *f.* 2.

Junc[oi]di affinis paluſtris. *Scheuch. gram.* 336.

Gramen junceum aquaticum, ſemine racemoſo. *Læſſ. pruſſ.* 114. *t.* 28.

Habitat in Lapponiæ, Helvetiæ, Germaniæ, Sueciæ, *paludiſis.* ♃

Capſulæ 3. 5. 6. *in quolibet flore; Semina* 1. 2. *rarius* 3. *in qualibet capſula reperiuntur. Pollich. l. c.* R.

488. TRIGLOCHIN.

Cal. 3. phyllus. *Petala* 3, calyciformia. *Stylus* o. *Capſ.* baſi dehiſcens.

1. TRIGLOCHIN *paluſtre.* T. capſulis trilocularibus ſublinearibus. *Fl. ſuec. ſtock.* 1742. *p.* 147. *t.* 6. *f.* 1. 2. 3.

Hall. helu. n. 1308. *ged. carn. pal. Leers. herb. n.* 272. *t.* 12. *f.* 5. *haſſ. Flor. dan. t.* 490. *delph. lithu.*

T. fructu tenui. *Fl. lapp.*

Gramen junceum ſpicatum ſ. Triglochin. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 80. *Tabernæm.* 224.

Calamagroſtis. IV. *Dalech. hiſt.* 1006.

β. Juncago maritima perennis, bulboſa radice. *Mich.* [redacted] 44. *Pollich. l. c. var. β.*

Juncago maritima. *Barr. rar.* 55. *t.* 271.

Habitat in Europæ *inundatis uliginoſis.* ♂

Radix *fibroſa.*

3. TRIGLOCHIN *maritimum.* T. capſulis ſexlocularibus ovatis. *Fl. ſuec. Act. ſtockh.* 1742. *p.* 147. *t.* 6. *f.* 4. 5. *carn. pal. haſſ. Oed. dan. t.* 305. *naſſ.*

T. fructu ſubrotundo. *Fl. lapp.* 139. *Roy. lugd.* 45. *Gort. gelr.* 76.

Juncago paluſtris & maritima perennis, fructu breviore quinquecapſulari. *Mich. gen.* 44.

Gramen ſpicatum alterum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 82.

Habitat in Europæ *maritimis.*

492. COLCHICUM.

Spatha. Cor. 6. partita: tubo radicato. *Capſulæ* 3. connexæ, inflatæ.

1. COLCHICUM *autumnale.* C. foliis planis lanceolatis erectis. *monſp. lipſ. carn. pal. herb. ſil. Kniph. cent.* 12. *n.* 30. *Knorr. del.* 1. *tab. Z.* 1. *naſſ. Regn. bot. delph. burg. lugd.*

C. flore folia longe præcedente, petalis ovatis. *Hall. helu. n.* 1255.

C. commune. *Bauh. pin.* 67.

Colchicum. *Fuch. hiſt.* 356. 357. *Camer. epit.* 845. *Dodon. purg.* 371.

β. Colchicum flore pleno. *Bauh. pin.* 67.

γ. C. vernum. *Bauh. pin.* R.

Habitat in Europæ *ſucculentis.* ♃

Colch. *vernum petala & folia habet paulo anguſtiora; Hall.* R.

2. COLCHICUM *montanum.* C. foliis linearibus patentiſſimis. *Loefl.*

C. foliis florem adtingentibus, petalis linearibus. *Hall. helu. n.* 1256.

C. montanum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 68.

montanum. *Cluſ. hiſp.* 266. *t.* 267. *hiſt.* 1. *p.* 200.
Habitat in Hiſpania, Helvetia. ♃
Folia *una cum floribus autumno erumpunt.*

TETRAGYNIA.

494. PETIVERIA.

Cal. 4. phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1. apice ariſtis reflexis.

1. PETIVERIA *alliacea.* P. floribus hexandris. *Act. ſtockh.* 1744. *p.* 287. *t.* 7. *Trew. Ehr.* 33. *t.* 67.
P. foliis oblongo-ovatis, ſpicis longioribus terminalibus. *Brown. jam.* 274.
Verbenæ aut Scorodoniæ affinis anomala, flore albido calyce aſpero, allii odore. *Sloan. jam.* 64. *hiſt.* 1 *p.* 172. *Rai. ſuppl.* 287.
Habitat in Jamaicæ *nemoroſis.* ♄

POLYGYNIA.

495. ALISMA.

Cal. 3. phyllus. *Petala.* 3. *Sem.* plura.

1. ALISMA *Plantago.* A. foliis ovatis acutis, fructibus obtuſe trigonis. *Oed. dan. t.* 561. *gel. gallob. carn. pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 12. *n.* 4. *naſſ. burg. delph. lugd. lithu.*
Damaſonium foliis ellipticis, lanceolatis, capitulo rotundo triquetro. *Hall. helu. n.* 1184.
Plantago aquatica latifolia. *Bauh. pin.* 190.
Plantago aquatica. *Cam. epit.* 264. *Tabernæm.* 734. *Dodon. cer.* 267. *hiſt.* 606.
β. Plantago aquatica anguſtifolia. *Bauh. pin.* 190. *Hall. R.*
Habitat in Europæ *aquoſis & ad ripas fluviorum, lacuum.* ♃

3. ALISMA *Damaſonium.* A. foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capſulis ſubulatis. *burg. lugd.*
Aliſma fructu ſexcorni. *Sauv. monſp.*
Plantago aquatica ſtellata. *Bauh. pin.* 190.
Plantago aquatica minor altera. *Lob. ic.* 301.
Damaſonium ſtellatum. *Dalech. hiſt.* 1058.
Habitat in Angliæ, Galliæ *aquoſis.*

5. ALIſMA *natans*. A. foliis ovatis obtuſis, pedunculis ſolitariis.

A. foliis gramineis & ovatis, caule repente, umbella pauciflora. *Linn. gott.*

Damaſonium repens, potamogetonis rotundifolii folio. *Vaill. Act.* 1719. *p.* 29. *t.* 4. *f.* 8.

Damoſonium radiculas emittens ex geniculis. *Vaill. pariſ.* 46.

Ranunculus paluſtris, foliis gramineis & ſubrotundis. *Pet. gen.* 47.

Habitat in Galliæ, Sueciæ, *Germaniæ foſſis.*

Capſulæ, *ſæpius* 8. Flores *nonnulli ex eadem ſpatha.*

Secunda planta, quam ad A. plantaginem memoravit cl. Pollich. huc pertinet. Vid. ei. flor. pal. tom. 3. *app. p.* 319.

6. ALISMA *ranunculoides*. A. foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoſo ſquarroſis. *gallob. Flor. dan. t.* 121. *burg. lugd. lithu.*

A. fructu globoſo undique echinato. *Fl. ſuec. gelr. monſp.*

Damaſonium anguſtiſſimo plantaginis folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 35.

Plantago aquatica humilis anguſtifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 738. *Lob. ic.* 300.

Ranunculus aquaticus, plantaginis folio anguſtiſſimo. *T. Pet. gaz.* 41. *t.* 26. *f.* 12.

Habitat in Gotlandiæ, Belgii, Angliæ. Galliæ, Germaniæ, *foſſis.*

8. ALISMA *parnaſſifolia*. A. foliis cordatis acutis, petiolis articulatis. *Baſſi act. bonon.* 1768. *delph. lugd.*

A. peltata, foliis patulo-cordatis. *Toured. pilat.* 140.

Ranunculus paluſtris, flore albo, graminis parnaſſi folio. *Till. piſ.* 145. *t.* 46. *f.* 1.

Habitat in Appenninorum *paludibus.*

Statura *A. plantaginis.* Folia *cordata, lævia, longius petiolata, vix acuta.* Petioli *vix articulati.* Scapus *floridus omnino A. plantaginis.* Semina *ariſtata.*

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA

MONOGYNIA.

496. TRIENTALIS. *Cal.* 7. phyllus. *Cor.* 7. partita, plana. *Bacca* 1. locularis ſicca.

498. ÆSCULUS. *Cal.* 5. dentatus. *Cor.* 5. petala, inæqualis. *Capſ.* 3. locularis, 2. ſperma.

* *Gerania africana.*

Circumſciſſam *Capſulam diximus, quæ maturo fructu horizontaliter diſcedit.*

Superus *Flos ſ. Calyx, cui germen ſub receptaculo, vel cujus calyx abit in fructum ſecundum Tourneſortium.*

Inferus *Flos ſ. Calix, cui germen ſub receptaculo, vel cujus Piſtilum abit in fructum; ex mente Tourneſortii.*

Ergo Fructus *inſerus &* Flos *ſuperus idem ſunt; ut ex oppoſito* Fructus *ſuperus &* Flos *inſerus.*

HEPTANDRIA

MONOGYNIA.

496. TRIENTALIS.

Cal. 7. phyllus. *Cor.* 7. partita, æqualis, plana. *Bacca* exſucca.

1. TRIENTALIS *europæa*. T. foliis lanceolatis integerrimis. *Oed. dan.* 86. *ged. ſil. Kniph. cent.* 4. *n.* 94. *lithu.*
T. foliis ſummis verticillatis. *Mœnch. haſſ.*
Trientalis. *Fl. ſuec.*
Pyrola, alſines flore europæa. *Bauh. pin.* 191. *prodr.* 101.
Pyrola, alſines flore, minor braſiliana. *Bauh. prodr.* 101. *t.* (*ſub Hermodactyli nomine*) 99.
Habitat in Europæ *borealis ſylvis & juniperetis.* ♃
Stamina 5, 7, *ſæpius* 6. *cum totidem calyciis laciniis.* Pall. *l. c.* R

498. ÆSCULUS.

Cal. 1. phyllus, 5. dentatus, ventricoſus. *Cor.* 5. petala, inæqualiter colorata, calyci inſerta. *Capſ.* 3. locularis.

1. ÆSCULUS *Hippo-Caſtanum*. Æſculus floribus heptandris. *haſſ. Kniph. cent.* 3. *n.* 3. *naſſ. gallob. lugd. burg. lithu.*
Hippocaſtanum. *Hall. helu. n.* 1029. * * *
Caſtanea folio multifido. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 7. *Bauh. pin.* 419.
Caſtanea equina. *Rai. hiſt.* 683.
Habitat in Aſia *ſeptentrionaliore* unde *in Europam* 1550. ♄
Capſula *conſtanter bilocularis. Mœnch. l. c.* R.
Planta *polygama monoica. Neck. l. c.* R.

2. ÆSCULUS *Pavia*. *Æ*. floribus octandris, 1. *p*. 41.

Pavia. *Boerh. lugdb*. 2. *p*. 260. *t*. 260. *Trew. ehret. t*. 15.

Saamouna piſonis ſ. ſiliquifera braſilienſis arbor, digitati foliis ſerratis, floribus teucrii purpureis. *Pluk. alm*. 326. *t*. 56. *f*. 4.

Habitat in Carolina, Braſilia. ♄

Flores *in utraque Hermaphroditos & Maſculos obſervarunt D. von Royen, Millerus. Huic calyx &*, Corolla *ſanguinea*. Flores *umbellati*. Corolla 4.*petala*, *clauſa*.

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA

MONOGYNIA.

* *Flores completi.*

502. TROPÆOLUM. *Cor.* 5. petala. *Cal.* 5. fidus, inferus, calcaratus. *Baccæ* 3. 1. ſpermæ.

507. EPILOBIUM. *Cor.* 4. petala. *Cal.* 4. phyllus, ſuperus. *Capſ.* 4. locularis. *Sem.* pappoſa.

505. OENOTHERA. *Cor.* 4. petala. *Cal.* 4. fidus, ſuperus. *Capſ.* 4. locularis. *Anther.* lineares.

519. CHLORA. *Cor.* 8. fida, *Cal.* 8. phyllus, inferus. *Capſ.* 1. locul. 2. valvis, polyſperma.

523. VACCINIUM. *Cor.* 1. petala. *Cal.* 4. dentatus, ſuperus. *Filam.* receptaculi. *Bacca.*

524. ERICA. *Cor.* 1. petala. *Cal.* 4. phyllus, inferus. *Filam.* receptaculi. *Capſula.*

Æſculus. Pavia:

Monotropa Hypopithys.

Ruta graveolens.

** *Flores incompleti.*

526. DAPHNE. *Cal.* 4. fidus, corollinus, æqualis. *Stam.* incluſa. *Bacca* pulpoſa.

530. PASSERINA. *Cal.* 4. fidus, corollinus, æqualis. *Stam.* ſupra corollam.

529. STELLERA. *Cal.* 4. fidus, corollinus, æqualis. *Stam.* incluſa. *Sem.* unicum.

DIGYNIA.

536. MOERINGIA. *Cor.* 4. petala. *Cal.* 4. phyllus. *Capſ.* 1. locularis.

* *Chryſoſplenium.*

TRIGYNIA.

537. POLYGONUM. *Cor.* 0. *Cal.* 5. partitus. *Sem.* 1. nudum.

TETRAGYNIA.

542. ADOXA. *Cor.* 4. ſ. 5 fida, ſupera. *Cal.* 2. phyllus. *Bacca* 4. *ſ.* 5. ſperma.

543. ELATINE. *Cor.* 4. petala. *Cal.* 4. phyllus. *Capſ.* 4. locularis.

541. PARIS. *Cor.* 4. petala, ſubulata. *Cal.* 4. phyllus. *Bacca* 4. locularis.

Myriophyllum verticillatum.

OCTANDRIA

MONOGYNIA.

502. TROPÆOLUM.

Cal. 1. phyllus, calcaratus. *Petala* 5, inæqualia. *Baccæ* 3, ſiccæ.

1. TROPÆOLUM *minus.* T. foliis integris, petalis acuminato - ſetaceis.
Cardamindum minus & vulgare T. *Fewil. peru.* 3. *p.* 14. *t.* 8.
Naſturtium indicum majus. *Bauh. pin.* 306.
Naſturtium indicum. *Lob. ic.* 516. *f.* 2. 1.
Hab. in Peru, Limæ *innotuit* 1580. *per Dodonæum.* ☉ ♃.
2. TROPÆOLUM *majus.* T. foliis peltatis ſubquinquelobis, petalis obtuſis. *Knorr. del.* 1. *tab. R* 18. *Regn. bot.*
T. foliis peltatis orbiculatis. *Hort. cliff.* 143.
Cardamindum ampliori folio & majori flore. *T. Few. peruv.* 3. *p.* 14. *t.* 8.
Acriviola maxima odorata. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 244.
Viola inodora ſcandens, naſturtii ſapore, maxima odorata. *Herm. lugdb.* 628. *t.* 629.
Habitat in Peru, *unde in Europam venit* 1684 *cura Beverningii.* ☉ ♃.
Flores ante crepuſculum fulminant, obſervante E. C. Lin.

505. OENOTHERA.

Cal. fidus. *Petala.* 4. *Capſ.* cylindrica, infera. *Sem.* nuda.

1. OENOTHERA *biennis.* O. foliis ovato - lanceolatis planis, caule muricato - villoſo. *geld. Hal. hel. n.* 994. *Mill. ic. t.* 89. *f.* 2. *Oed. dan.* 446. *ged. pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 1. *n.* 67. *naſſ. delph. burg. lithu. lugd.*
O. foliis ovato-lanceolatis denticulatis, floribus lateralibus in ſummo caulis. *Hort. cliff.*
Onagra biennis. *Scop. carn.*
Lyſimachia lutea corniculata. *Bauh. pin.* 245. 516. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 271. *ſ.* 3. *t.* 11. *f.* 7.

Hyoſcyamus virginianus. *Alp. exot.* 325. *t.* 324.
Habitat in Virginia, *unde* 1614. *nunc vulgaris Europæ.* ♂

507. EPILOBIUM.

Cal. 4. fidus. *Petala* 4. *Capſ.* oblonga infera. *Sem.* pappoſa.

Staminibus declinatis.

1. EPILOBIUM *anguſtifolium.* E. foliis ſparſis lineari-lanceolatis, floribus inæqualibus. *Oed. dan.* 289. *ged. pal. haſſ. ſil. naſſ. delph. burg. lugd. lithu.*
E. flore difformi, foliis lanceolatis, tranſverſum nervoſis. *Hall. helu. n.* 1000.
Chamænerion anguſtifolium. *Scop.*
Epilobium floribus difformibus, piſtillo declinato. *Fl. ſuec.*
E. foliis lanceolatis integerrimis. *H rt. cliff.*
Lyſimachia Chamænerion dicta anguſtifolia. *Bauh. pin.* 245.
β. Lyſimachia Chamenerion dicta latifolia. *Bauh. pin.* 245
γ. Lyſimachia Chamenerion dicta alpina. *Bauh. pin.* 245. *prodr.* 116.
Habitat in Europa *boreali.*

2. EPILOBIUM *latifolium.* E. foliis alternis lanceolato-ovatis, floribus inæqualibus. *Flor. dan. t.* 565. *Matuſch. ſil. lithu.*
Habitat in Sibiria & Sileſia. ♃

Differt a præcedenti floribus duplo majoribus, foliis lanceolato-ovatis, alternis nec ſparſis; utrinque læviſſimo tomento molliſſimis. Hæc & antecedens differunt a ſequentibus in non paucis: his enim Flores *inæquales petalis integris*; Stamina *baſi conniventia ad Stylum*; Piſtillum *declinatum*; Folia *alterna*; Folia *erumpentia revoluta contra ac in reliquis.*

* *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

3. EPILOBIUM *hirſutum.* E. foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis decurrenti-amplexicaulibus. *ſuec. Oed. dan.* 326. *ged. gallob. pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 5. *n.* 28. *naſſ. delph. burg lugd. lithu.*
E. foliis ſemiamplexicaulibus, lanceolatis, hirſutis. *Hall. helu. n.* 995.
Chamænerion hirſutum. *Scop. carn.*
Lyſimachia ſiliquoſa hirſuta, magno flore. *Bauh. pin.* 245. *Moriſ. hiſt.* 2 *p.* 270. *t.* 11. *f.* 3.
Lyſimachia purpurea. *Fuchſ. hiſt.* 491.
β. Lyſimachia ſiliquoſa hirſuta, parvo flore. *Bauh. pin.* 245. *prodr.* 116. *Oed. flor. dan. t.* 347. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 270. *t.* 11. *f.* 4.

Chamænerion (*parviflorum*) foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus cauleque villoſis. *Schreb. ſpicil. p.* 149.

Lyſimachia ſiliquoſa. 2. *Tabern.* 335.

Habitat in Europæ *humidiuſculis.* ♃

Planta ſubhirſuta. Foliorum baſis media altior lateralibus.

4. EPILOBIUM *montanum.* E. foliis oppoſitis ovatis dentatis. *Fl. ſuec. pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 11. *n.* 42. *naſſ. delph. burg. lugd. lithu.*

E. foliis ovato-lanceolatis, glabris, dentatis. *Hall. helu. n.* 996.

Chamænerion montanum. *Scop. carn.*

Lyſimachia ſiliquoſa glabra major. *Bauh. pin.* 24.

Pſeudo-Lyſimachium purpureum primum. *Dod. pempt.* 85.

β. Lyſimachia ramoſa glabra, Violæ ſurrectæ foliis ſplendentibus. *Bocc. muſ.* 32. *t.* 16. *ex Hall.* R.

Habitat in Europæ *montoſis.*

Caulis molliſſimus, Folia glabra.

Variat *foliis ternis & quaternis.* R.

5. EPILOBIUM *tetragonum.* E. foliis lanceolatis denticulatis, imis oppoſitis, caule tetragono. *monſp. pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 11. *n.* 43. *naſſ. delph. burg. lithu. lugd.*

E. foliis lanceolatis, glabris, dentatis. *Hall. helu. n.* 997.

Chamænerion tetragonum. *Scop. carn.*

Lyſimachia ſiliquoſa glabra minor. *Bauh. pin.* 303. *Rai. hiſt.* 801.

Lyſimachia minor. *Tabern. ic.* 854.

Habitat in Europa. ♃

Folia tenera macula livida. Summitas, adhuc tenella, nutans. Stigma *certiſſime integerrimum. Willich. obſ.* 69. *Mœnch.* R.

6. EPILOBIUM *paluſtre.* E. foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. *Suec. ſed. dan.* 347. *pal. herb. haſſ. ſil. delph. lugd. lithu.*

E. foliis glabris ellipticis, integerrimis. *Hall. helu. n.* 998.

E. foliis alternis, linearibus, ſtylo declinato. *Scop. carn. e quo loco delendum eſt* Synonymon Linneanum.

E. foliis linearibus. *Fl. lapp.*

E. glabrum anguſtifolium. *Dill. giſſ. p.* 128. R.

Chamænerion, paluſtre. *Scop. carn.*

Lyſimachia ſiliquoſa glabra anguſtifolia. *Bauh. pin.* 245.

Lyſimachia ſiliquoſa minor. *Tabernæm. p.* 856. R.

β. Epilobium foliis lanceolatis, ramoſe florens. *Fl. lapp.* 143.

Habitat in Europæ *humidiuſculis. β. in Alpibus.* ♃

In hoc & tetragono Stigma *craſſiuſculum clavatum*, *apice ſubquadrifidum*. Leers *l. c.* R.

7. EPILOBIUM *alpinum*. E. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis integerrimis, ſiliquis ſeſſilibus, caule repente. *Flor. dan t.* 322. *delph.*

E. foliis ovalibus: ſuperioribus attenuatis. *Fl. ſuec.*

E. foliis ovato-oblongis integerrimis. *Fl. lapp.*

E. foliis glabris ovatis. *Hall. helu. n.* 999.

Chamænerion alpinum, alſines foliis *Scheuch. alp.* 132. 332.

Lyſimachia ſiliquoſa nana, prunellæ foliis *Bocc. muſ.* 2. *p.* 161. *t.* 108.

Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis, *in* Dania. ♃

Repens eſt primo vere florens germinibus ſeſſilibus.

Dubitat Hallerus, an Bocconis ſynonymon huc? R.

519. CHLORA.

Cal. 8. phyllus. *Cor.* 1. petala, 8. fida. *Capſ.* 1. locularis, 2. valvis, polyſperma.

1. CHLORA *perfoliata*. C. foliis perfoliatis.

Gentiana (perfoliata) corollis octofidis, foliis perfoliatis. *ſp. pl. pal. Scop. carn. Sabbati hort.* 1. *t.* 100 *Burg. delph. lugd.*

Gentiana foliis radicalibus ovatis, caulinis triangularibus perfoliatis, floribus octofidis. *Hall. helu. n.* 649. Blackſtonia *Hudſon. angl.*

Gentiana caule dichotomo, foliis connatis, corollis octifidis. *Hort. cliff. Dalib. pariſ. Sauv. monſp.*

Centaurium luteum perfoliatum. *Bauh. pin.* 278. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 565. *t.* 5. *ſ.* 26. *f.* 1, 2. *Camer. epit.* 427.

Centaurium parvum, flore luteo. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 180.

Chlora. *Reneal. ſpec.* 80. *t.* 76.

β. Centaurium puſillum luteum. *Bauh. pin.* 278. *lugd.*

Centaurium novum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 78.

Habitat in Helvetia, Anglia, Gallia, Hiſpania, Germania, Oriente. ☉

2. CHLORA *quadrifolia*. C. foliis quaternis.

Gentiana quadrifolia. *ſpec. pl.*

Habitat in Europa *auſtrali. Cl. Aſtræmer.*

Planta Matre *Gentiana perfoliata*, Patre *Lino quadrifolio.* Caulis *ſimplex*, *ſpithamæus*, *ſubtetragonus*, *articulatus*. Folia *verticillato-quaterna*, *linearia*, *verſus apicem paullo latiora*, *obtuſiuſcula*, *longitudine articulorum*. Pedunculi *terminales*, *quinque*: *quinto intermedio*; *ſingulis in medio bracteæ* 2, *oppoſitæ*.

523. VACCINIUM.

Cal. ſuperus. *Cor.* 1. petala. *Filamenta* receptaculo inſerta. *Bacca* 4. locularis, polyſperma.

* *Foliis annotinis ſ. deciduis.*

1. VACCINIUM *Myrtillus.* V. pedunculis unifloris, foliis ſerratis ovatis deciduis, caule angulato. *ſuec. ged. gallob. carn. pal. herb. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 8 *n.* 97. *Blakw. t.* 493. *Duham. arb.* 2. *t.* 107. *Knorr. del.* 1. *Tab. S.* 18. *n.* 1. *delph. lugd. burg.*

V. foliis venoſis, ovato-lanceolatis ſerratis, caule anguloſo. *Hall. helu. n.* 1020.

Vitis idæa foliis oblongis crenatis, fructu nigricante. *Bauh. pin.* 470.

Myrtillus germanica & Vitis idæa. *Dalech hiſt.* 191. 192.

Myrtillus. *Matth.* 231. *Camer. epit.* 135.

Vaccinia nigra. *Dodon. pempt.* 768.

β. Vaccinium foliis oblongis crenatis fructu albo. *Rupp. ien.* 52. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 136. *n.* 9. R.

Habitat in Europæ *ſylvis umbroſis.* ♄

Filamenta *decem. Pollich. l. c. Mænch. numerat.* 8. & 10. R.

3. VACCINIUM *uliginoſum.* V. pedunculis unifloris, foliis integerrimis obovatis obtuſis lævibus. *Jacq. vind. Oed. dan.* 231. *pal. ſil. Kniph. cent.* 9. *n.* 96. *delph. lithu.*

V. foliis integerrimis, ovatis, venoſis. *Hall. helu. n.* 1021.

V. foliis ovalibus integerrimis deciduis. *Fl. ſuec.*

V. foliis annuis integerrimis. *Fl. lapp.*

Vitis idæa foliis ſubrotundis exalbidis. *Bauh. pin.* 470.

Vitis idæa Geſneri major. *Camer. hort.* 182.

Vitis idæa. II. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 61. *t.* 62.

Habitat in Sueciæ *borealibus & alpinis, uliginoſis.* ♄

Folia *tenella baſi aliata.*

* * *Foliis ſempervirentibus.*

10. VACCINIUM *Vitis idæa.* V. racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis ſubtus punctatis. *Oed. dan.* 40. *ged. noru. carn. pal. ſil. Kniph. cent.* 9. *n.* 95. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 18. *n.* 2. *delph. lithu.*

V. foliis perennantibus, ovatis, ſubtu punctatis, oris contractis *Hall. helu.* 1022.

V. foliis obverſe ovatis perennantibus. *Fl. ſuec.*

Vitis idæa foliis ſubrotundis non crenatis, baccis rubris. *Bauh. pin.* 470. *Du Ham. arb.* 7.

Vitis idea buxeis nec deciduis foliis. *Cluſ. pann.* 77. R.

Vitis idæa rubra. *Camer. epit.* 136. R.

Vacinia rubra *Dodon. p.* 770.

Habitat in Europæ *frigidioris ſylvis macris.* ♄

11. VACCINIUM *Oxycoccus.* V. foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis. *Oed. dan.* 80. *Reyg. carn. noru. pal. haſſ. ſil. Blackw. t.* 593. *delph. lithu.*

V. caule proſtrato, foliis ovato-lanceolatis, acutis, flore quadripartito. *Hall. helu. n.* 1203.

V. ramis filiformibus repentibus, foliis ovatis perennantibus. *Fl. lapp.*

V. ramis filiformibus, foliis ovatis perennantibus, pedunculis ſimplicibus ſtipula duplici. *Fl. ſuec.*

Oxycoccus ſ. Vaccinia paluſtris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 1. *p.* 525. *Tournef. inſt. app.* 655. R.

Vitis idæa paluſtris. *Bauh. pin.* 471.

Vaccinia paluſtria. *Dod. pempt.* 770. *Lob. ic.* 109.

Oxycoccos *Cordi. hiſt.* 2. *p.* 146. b. R.

Habitat in Europæ *paludibus ſpagno repletis.* ♃

Racemus breviſſimus, pedunculis longiſſimis: bracteis 2. *alternis; Corolla revoluta.*

524. ERICA.

Cal. 4. phyllus. *Cor.* 4. fida. *Filamenta* receptaculo inſerta. *Antheræ* bifidæ. *Capſ.* 4. locularis.

* *Antheris ariſtatis, foliis oppoſitis.*

1. ERICA *vulgaris.* E. antheris ariſtatis, corollis campanulatis ſubæqualibus; calycibus duplicatis, foliis oppoſitis ſagittatis. *Reyg. gallob. carn. pal. herb. haſſ. ſil. Flor. dan. t.* 677. *Kniph. cent.* 11. *n.* 44. *Regn. bot. delph. burg. lugd. lithu.*

E. foliis imis ſimplicibus adpreſſis floralibus calcaratis. *Hall. helu. n.* 1012.

E. foliis quadrifariam imbricatis triquetris glabris erectis, corollis inæqualibus calyce brevioribus. *Fl. ſuec.*

E. vulgaris glabra. *Bauh. pin.* 485.

β. Erica myricæ folio hirſuto. *Bauh. pin.* 485.

E. vulgaris hirſuta. *Rai. angl.* 3. *p.* 471.

Habitat in Europæ *campeſtribus ſterilibus, frequens.* ♄

Comparativa: mediocris, longior, brevior, *corolla reſpicit proportionem ad calycem.*

** *Foliis ternis.*

10. ERICA *viridipurpurea.* E. antheris ariſtatis, corollis campanulatis, ſtylo incluſo, floribus ternis, floribus ſparſis.

E. foliis lanceolatis oppoſitis imbricatis, floribus uno verſu racemoſis. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*
E. major floribus ex herbaceo purpureis. *Bauh. pin.* 485.
E. corios folio. 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 42.
Habitat in Luſitania. ♄
Variat *foliis quaternis.*
14. ERICA *ſcoparia.* E. antheris ariſtatis, corollis campanulatis, ſtigmate exſerto, peltato, foliis ternis. *delph.*
E. antheris bicornibus incluſis, corollis campanulatis longioribus, foliis ternis, patentibus, ramis albis. *Spec. pl.* 2.
E. erecta, foliis ternis, floribus ad alas ſeſſilibus verticillatis. *Sauv. monſp.*
E. major ſcoparia, foliis deciduis. *Bauh. pin.* 485.
E. ſcoparia, floſculis herbaceis. *Lob. ic.* 2. *p.* 215.
E. coris folio. IV. *Cluſ. hiſt.* 1. 42.
Habitat Monſpelii *in* Hiſpania, Europa auſtrali ♄.
Folia *brevi diffluunt.*
15. ERICA *arborea.* E. antheris ariſtatis, corollis campanulatis, ſtylo exſerto, foliis ternis, ramulis incanis.
E. ramis erectis tomentoſis, foliis peranguſtis, acutis, confertis flores ſuperantibus. *Hall. helu. n.* 1014.
E. erecta, foliis quaternis, floribus ſpicato-racemoſis. *Sauv. monſp.*
E. foliis aceroſis linearibus patentiſſimis, corollis ovatis, ſtaminibus brevibus. *Hort. cliff.*
E. maxima alba. *Bauh. pin.* 485.
E. coris folio 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 4.
Habitat in Europa auſtrali. ♄
Flores *Convallariæ albi.* Caules *albidi.*

* *Foliis quaternis.*

18. ERICA *Tetralix.* E. antheris ariſtatis, corollis ovatis, ſtylo incluſo, foliis quaternis ciliatis, floribus capitatis. *Oed. dan.* 81. *gallob.*
E. foliis ſubulatis ciliatis quaternis, corollis globoſo ovatis terminalibus conſertis. *Fl. ſuec.*
E. ex rubro nigrans ſcoparia. *Bauh. pin.* 486.
Habitat in Europæ *borealis paludibus ceſpitoſis.* ♄
Bis in anno floret.

** 1. *Antheris criſtatis, foliis ternis.*

29. ERICA *cinerea.* E. antheris criſtatis, corollis ovatis, ſtylo ſubexſerto foliis ternis; ſtigmate capitato. *Oed. dan. t.* 38. *burg.*
E. antheris bicornibus incluſis corollis ovatis racemoſis, foliis ternis glabris linearibus. *Spec. pl.* 2.

E. humilis. *De Neck. gallob.*
E. foliis linearibus ternis, floribus globoſo-oblongis laxe ſpicatis. *Guet. ſtamp.*
E. foliis aceroſis glabris ternis, corollis oblongo-ovatis ſtaminibus longioribus verticillato-racemoſis. *Læfl. it.*
E. humilis cortice cinereo arbuti flore. *Bauh. pin.* 486.
E. coris folio 6. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 47.
β. Erica ternis per intervalla ramulis. *Bauh. pin.* 486.
E. coris folio. V. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 43.
Habitat in Europa media Oriente. ♄
Flores *cæruleſcentes.*

31. ERICA *auſtralis.* E. antheris criſtatis, corollis cylindricis, ſtylo exſerto, foliis ternis patentibus.
Habitat in Hiſpania. Cl. Alſtrœmer. ♄
Caulis *frutex erectus*, *rigidus*, *cinereus.* Folia *quaterna*, *linearia*, *obtuſa*, *margine ſcabriuſcula patentia* Flores *terminales* 2. *ſ.* 3. *ſubſeſſiles.* Calyx *rudis*, *acutus*, *carinatus*, *imbricatus bracteis ſimilibus.* Corolla *cylindrica*, *vix clavata*, *obtuſa*, *calyce triplo longior.* Laciniæ *corollæ caneſcentes.* Antheræ *biariſtatæ*, *criſtatæ*, *incluſæ bifidæ.* Stylus *exſertus.* Stigma *capitatum.*

* * *Antheris criſtatis*, *foliis quaternis.*

40. ERICA *ciliaris.* E. antheris muticis incluſis, corollis ovatis groſſis; ſtylo exſerto, foliis ternis racemis ſecundis.
E. antheris ſimplicibus incluſis, corollis ovatis irregularibus, floribus terno-racemoſis, foliis ternis ciliatis. *Spec. pl.* 2.
E. foliis ovatis ciliatis ternis, corollis ovatis apice tubuloſis irregularibus verticillato-racemoſis. *Læfl. it.*
E. hirſuta anglica. *Bauh. pin.* 602.
Erica XII. *Cluſ. hiſt.* 1. *pl.* 46.
Habitat in Luſitania. ♄
Planta *ſuffruticoſa*, *bipedalis.* Folia *terna patentiſſima*; *ſeſſilia*, *ovata*, *acuta*, *margine reflexa*, *ciliata.* Corolla *magna*, *ovata ore contracto inæquali.*

– *Foliis quaternis pluribuſve.*

57. ERICA *purpuraſcens.* E. antheris muticis exſertis, corollis campanulatis, ſtylo exſerto, foliis quaternis, floribus ſparſis.
E. foliis in ſummitate quinis, caule procumbente. *Segu. ver.* 280.
E. procumbens dilute purpurea. *Bauh. pin.* 486. *Rai. hiſt.* 1715.
E. foliis corios, flore purpureo dilutioris coloris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 358.

E. coris folio. VII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 43.

Habitat in Europa *auſtrali* ♄

Calyx *ſubulatus.* Corollæ *cylindricæ.* Antheræ *profunde biſidæ.* Folia *terna*, *ſ. quaterna at in ſummis ramulis quina, obſervante Seguiero.*

59. ERICA *herbacea.* E. antheris muticis exſertis corollis oblongis, ſtylo exſerto, foliis quaternis floribus ſecundis.

E. foliis patentibus, quaternis acutis, caducis flore calyce longiore, antheris eminentibus. *Hall. helu. n.* 1013.

E. procumbens herbacea. *Bauh. pin.* 486.

E. corios folio. VIII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 44.

β. Erica *carnea. Spec. pl. Scop. carn.*

E. antheris ſimplicibus exſertis, corollis ovatis ſublongioribus, foliis quaternis triangularibus patentibus glabris. *Jacq. auſtr. t.* 32.

Erica procumbens, ternis foliis, carnea. *Bauh. pin.* 468.

E. coris folio IX. *Cluſ. hiſt.* 1 *p.* 44.

Habitat in Europa auſtraliori. ♄

Erica *α. hyemalis eſt planta, β. vernalis ſ. junior flores perficiens. Hall.*

60. ERICA *multiflora.* E. antheris muticis exſertis, corollis cylindricis, ſtylo exſerto, foliis quinis, floribus ſparſis.

E. antheris ſimplicibus bifidis exſertis, corollis cylindricis, foliis quinis patentibus. *Sp. pl.*

E. foliis corios, multiflora. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 356. *Rai. angl.* 3. *p.* 471. *

E. maxima purpuraſcens, longioribus foliis. *Bauh. pin.* 485.

E. juniperfolia denſe fruticans narbonenſis. *Lob. hiſt.* 620. *Garid. aix.* 160. *t.* 32. *Sauv. monſp.*

Habitat in Anglia, G. Narbonenſi, Oriente. ♄

Caulis *altitudine humana.* Folia *quaterna ſ. quina, patentia, obtuſa, baſi gibba.* Flores *purpuraſcentes.*

61. ERICA *mediterranea.* E. antheris muticis exſertis, corollis ovatis, ſtylo exſerto, foliis quaternis patentibus, floribus ſparſis.

E. maxima purpuraſcens longioribus foliis. *Bauh. pin.* 485.

E. foliis corios quaternis, flore purpuraſcente. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 356.

E. corios folio II. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 42.

Habitat in Auſtriæ *alpibus.*

Caulis *ramis albicantibus, angulatis.* Folia *quaterna, lævia, patentia, (rarius quina).* Flores *laterales, ſparſi.*

Calyx

Calyx *ſimplex*, *coloratus*, *lanceolatus*, *acutus*, *corolla dimidio brevior*. Corolla *ovata*. Antheræ *exſertæ*, *muticæ*. Stylus *exſertus*, *corolla dupla longior*. Stigma *ſimpliciſſimum*.

Similis *præcedenti*; *ſed* Corolla *omnino ovata*; Rami *angulati*, *albi*. (*a*).

526. DAPHNE.

Cal. o. *Cor.* 4. fida, corollacea, marceſcens. *Stamina* includens. *Bacca.* 1. ſperma.

* *Floribus lateralibus.*

1. DAPHNE *Mezereum*. D. floribus ſeſſilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis. *Oed. dan. t.* 268. *pal. haſſ. ſil. Ludw. ect. t.* 63. *Kniph. cent.* 1. *t.* 23. *Knorr. del.* I. *t. K.* 6. *Blackw. t.* 582. *delph. burg. lithu.*

Thymelea ſpica cylindrica, ſuperne folioſa. *Hall. helv. n.* 1024.

Daphne floribus ſeſſilibus infra ſolia elliptico lanceolata. *Fl. ſuec.*

Thymelea Mezereum. *Scop. carn.*

Laureola folio deciduo, flore purpureo, officinis Laureola femina. *Bauh. pin.* 462.

Dapbnoides. *Cam. epit.* 937.

Chamælæa germanica. *Dod. purg.* 130.

Daphnoides flore purpureo. *Trag.* 59. 1074. R.

β. Thymelæa lauri folio deciduo, flore albido, fructu flaveſcente. *Du Ham. arb.* 4.

Habitat in Europæ *borealis ſylvis*. ♄.

Flores *bini*, *terni*, *quaterni*. R.

2. DAPHNE *Thymelea*. D. floribus ſeſſilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus ſimpliciſſimis. *Ger. prov. t.* 17. *f.* 2.

D. floribus tetrandris ſecundum caules ſimpliciſſimos. *Sauv. monſp.*

Thymelæa foliis polygalæ glabris. *Bauh. pin.* 463.

(*a*) Clavis *Ericæ* 1. Antheræ *ariſtatæ aut muticæ*.
2. Antheræ *incluſæ aut exſertæ*.
3. Folia *oppoſita* 2, 3, 4, *plurave*.
4. Stigma *incluſum aut exſertum*.
5. Corollæ *figura*.

Diſſ. de Erica. Upſal. 1770. *de his omnibus. Linnæi ſpec. plant. Europ.*

D

Thymelæa alpina glabra, floſculis ſubluteis ad foliorum ortum ſeſſilibus. *Pluk. alm.* 366. *t.* 229. *f.* 2.
Sanamunda viridis vel glabra. *Bauh. prodr.* 160.
Sanamunda glabra. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 592.
Habitat in Hiſpania & Monſpelii *in Horto Dei.* ♄.

3. DAPHNE *pubeſcens.* D. floribus ſeſſilibus lateralibus aggregatis, foliis lanceolato-linearibus, caule pubeſcente.
Habitat in Auſtria. *D. Jacquin.*

Caules *baſi pubeſcentes*, *ſimplices*, *pubeſcentes.* Folia *alterna*, *remota*, *lineari-lanceolata*, *nudiuſcula*, *annua*, *ſubmucronata.* Flores *axillares*, *ſeſſiles*, *anguſti*, *quinque vel pauciores*, *tubo filiformi pubeſcente*, *foliis breviores.* *Diverſa videtur a* D. Thymelæa.

4. DAPHNE *villoſa.* D. foliis ſeſſilibus lateralibus ſolitariis, foliis lanceolatis planis ciliatis piloſis confertis.
Thymelæa villoſa minor luſitanica, polygoni folio. *Tourn. inſt.* 594.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. *Alſtræmer.* ♄

Frutex *ramis alternis.* Folia *polygoni*, *lanceolata*, *vix petiolata*, *utrinque pilis albis remotis : paucioribus in pagina ſuperiore*, *pluribus ad margines. Ex alis rudimenta plurima folioſa ramulorum*, *unde quaſi verticillata.* Flores *anguſti*, *parvi*, *foliis breviores.*

5. DAPHNE *Tarton-raira.* D. floribus ſeſſilibus aggregatis axillaribus, foliis ovatis utrinque pubeſcentibus nervoſis.
Thymelæa foliis candicantibus & ſerici inſtar mollibus. *Bauh. pin.* 463.
Habitat in Gallo-provincia. ♄

6. DAPHNE *alpina.* D. floribus ſeſſilibus aggregatis lateralibus, foliis lanceolatis obtuſiuſculis, ſubtus tomentoſis. *delph.*
Thymelæa foliis ellipticis, calveſcentibus, floribus aggregatis, ſeſſilibus, hirſutis. *Hall. helv. n.* 1026.
Daphnes aliud rarum, foliis ſupremis hirſutis. *Geſn. faſc.* 6. *t.* 3. *f.* 7.
Thymelæa cantabrica juniperifolia, ramulis procumbentibus. *Tournef. inſt.* 595.
Thymelea floribus inter folia, folio utrinque hirſuto. *Hall. helv.* 187. *Sauv. monſp.*
Chamælæa alpina, folio inferne incano. *Bauh. pin.* 1462.
Chamæleæ hirſutæ nomine data. *Bauh. hiſt.* 1. *P.* 1. *p.* 569. R.
Chamælæa alpina, folio inferne incano. *Bauh. pin.* 1462.

Chamælæa alpina incana. *Lob. ic.* 370. *Barrel. ic.* 234.
Daphnoides foliis ſupinis hirſutis. *Geſn. faſc.* 6. *t.* 3. *f.* 7.
β. Chamælæa ſabaudica, folio utrinque incano, flore albo. *Raj. hiſt.* 1588.
Thymelæa, incana, mezerei folio & facie, ſurculis admodum fragilibus. *Pluk. alm.* 366. *t.* 229. *f.* 3.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Genevæ, Italiæ, Auſtriæ. ♄

7. DAPHNE *Laureola. D.* racemis axillaribus quinquefloris, foliis lanceolatis glabris. *Jacq. auſtr. t.* 183. *Regn. bot. delph. lugd. burg.*
Thymelæa foliis perennantibus, ellipticis, floribus ex alis nutantibus. *Hall. helv. n.* 1025.
Thymelæa Laureola. *Scop. carn.* 2. *n.* 463.
Daphne racemis lateralibus, foliis lanceolatis integris. *Hort. cliff. monſp.*
Thymelæa lauri folio ſempervirens ſ. Laureola mas. *Tourn. inſt. Du Ham. arb.* 1.
Laureola ſempervirens, flore viridi, quibuſdam Laureola mas. *Bauh. pin.* 662.
Laureola. *Dod. pempt.* 365. *Blackw. t.* 62.
Habitat in Anglia, Helvetia, Gallia, Baldo. ♄
Racemi *axillares, laterales, nutantes, bracteis concavis, alternis, abſque floribus in ſuis albis.* Flores 5, *terminales racemi, in umbellulam congeſti.* Flores *triſtes colore, odore* [illegible]*ore.*

** *Floribus terminalibus.*

10. DAPHNE *Cneorum.* D. floribus faſciculatis terminalibus ſeſſilibus, foliis lanceolatis nudis mucronatis, *pal. t.* 1. *f.* 4. *delph.*
Thymelæa foliis glabris linearibus ariſtatis, floribus ſeſſilibus umbellatis. *Hall. helv. n.* 1027.
Thymelæa Cneorum. *Scop. carn.*
Thymelæa minor ſ. Daphnoides alpinum. *Geſn. faſc.* 5. *t.* 3. *f.* 6.
Daphne humifuſa, foliis oblongis flores ſeſſiles terminales ſubcingentibus. *Sauv. monſp. Du ham. arb.* 2. *t.* 94.
Thymelæa alpina linifolia humilior, flore odoratiſſimo. *Tournef. Scheuchz. alp.* 4. *p.* 141. R.
Thymelæa affinis facie externa. *Bauh. pin.* 463.
Cneorum. *Matth. hiſt.* 46. *Cluſ. hiſt.* 89.
Thymelæa minor. *Cord. hiſt.* 189.
Habitat in Helvetia, Hungaria, Pyrenæis, Baldo, Germania: Gallia. ♄
Caules *humifuſi.* Folia *annua, glabra.* Flores *congeſti*

foliis cincti; ſuaveolentes, ſupra rubri. Bis *quotannis floret* Scop.

Variat *floribus albis. Cluſ. hiſt.* R.

11. DAPHNE *Gnidium.* D. panicula terminali, foliis lineari-lanceolatis acuminatis.

D. foliis lanceolatis baſi anguſtioribus, racemo nudo terminali. *Sauv. monſp.*

D. floribus racemoſis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis integris. *Guett. ſtamp.*

Thymelæa foliis lini. *Bauh. pin.* 463.

Thymelæa. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 87. *Cam. epit.* 974.

Habitat in Hiſpania, Italia, G. Narbonenſi. ♄

529. STELLERA.

Cal. 0. *Cor.* 4. fida. *Stamina* breviſſima. *Sem.* 1. roſtratum.

1. STELLERA *Paſſerina.* S. foliis linearibus, floribus quadrifidis. *Hall. helv. n.* 1028. *monſp. ſil. delph. burg. lugd. lithu.*

Paſſerina foliis linearibus, floribus laxe ſpicatis alternis in foliorum binorum alis ſeſſilibus. *Dalib. pariſ.*

Paſſerina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 456. *Fuchſ. p.* 535.

Lithoſpermum, lineariæ folio germanicum. *Bauh. pin.* 259.

Linaria alterna botryoides montana. *Column. ecphr.* 1. *p.* 82. *t.* 80.

Lingua paſſerina. *Tabern. p.* 828. *Tragi. p.* 535. R.

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ, Galliæ *campis aridis apricis.*

Facies *Theſii alpini.* Folia *glabra.* Flores *axillares, ſeſſiles, in lana minuta.*

530. PASSERINA.

Cal. 0. *Cor.* 4. fida. *Stam.* tubo impoſita. *Sem.* 1. corticatum.

2. PASSERINA *hirſuta.* P. foliis carnoſis extus glabris, caulibus tomentoſis.

Thymelæa tomenſa, foliis ſedi minoris. *Bauh. pin.* 461.

Sanamunda 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 89. *Breyn. cent. t.* 19.

Seſamoides parvum dalechampi. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 595.

Habitat in Galloprovincia, Italia, Oriente. ♄

Sanamundam 3. Cluſii *ad* Daphnem *ſuam* dioicam *revocat Gouan. illuſtr.* 27. *t.* 17. *f.* 1. R.

5. PASSERINA *ciliata.* P. foliis lanceolatis ſubciliatis erectis, ramis nudis.
Thymelæa foliis chamælæ minoribus hirſutis. *Bauh. pin.* 463.
Thymelæa foliis oblongis acutis ad oras fimbriatis. *Burm. afric.* 129. *t.* 47. *f.* 1.
Sanamunda 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 88.
Erica africana, ruſci folio. *Seb. muſ.* 2. *p.* 15. *t.* 12. *f.* 9.
Habitat in Æthiopia, Hiſpania, Oriente. ♄
Flores *purpurei*, *fauce villoſa.*

DIGYNIA.

536. MOEHRINGIA.

Cal. 4. phyllus. *Petala* 4. *Caps.* 1. locularis 4. valv.

1. MOERINGIA *muſcoſa delph. burg.*
Alſine floribus octandris. *Scop. carn.*
Alſine octoſtemon, foliis linearibus connatis. *Hall. helu. n.* 860.
Alſine muſcoſa quibuſdam. *Bauh. pin. p.* 365.
Alſine montana, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 251. *Scheuchz. alp.* 502. *t.* 6. *pluk. alm.* 23. *t.* 75. *f.* 1.
Alſine ſexifraga anguſtifolia minima montana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 292. *t.* 290.
Alſine ſexatilis. *Lindern. hort. t.* 2. R.
β. Alſine tenuifolia muſcoſa. *Bauh. pin.* 251. *Moriſ. bleſ.* 10. *hiſt.* 2. *p.* 551. *ſ.* 5. *t.* 23. *f.* 12. *Seguier. t.* 5. *f.* 1.
Alſine polygonoides, foliis tenuiſſimis, per genicula binis ad ſummitatem polyanthos. *Pluk. phyl. p.* 22. *t.* 74. *f.* 3 *Hall.* R.
Habitat in Alpibus. Helvetiæ, Italiæ, Auſtriæ, Monſpelii; *ad fontes & ſcaturigines.*

TRIGYNIA.

537. POLYGONUM.

Cal. 0. *Cor.* 5. partita, calycina. *Sem.* 1. angulatum.

Atraphaxoides *caule fruteſcente.*

1. POLYGONUM *fruteſcens.* P. caule fruticoſo, calycinis foliolis duobus reflexis.

P. fruticoſum floribus pentapetalis octandris, trigynis, petalis 2. exterioribus reflexis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 60. *t.* 12. *f.* 2.

Atraphaxis inermis, foliis planis. *Hort. cliff.*

Lapathum orientale, frutex humilis, flore pulchro. *Tourneſ. cor.* 38.

Lapathum dauricum montanum fruticans, ramis late ſparſis. *Amm. ruth.* 227.

Habitat in Sibiria, Dauria. ♄

Calyx *diphyllus*. Petala 3. *obcordata*. Stigmata 3. Fructus *triqueter*.

Cum Atraphaxi ſpinoſa *conjungit Gmel. Willich. mutatur enim in Atraphaxin ſpinoſam. Pallas it.* 1. *p.* 262. 265. R.

** Biſtortæ *ſpica unica.*

2. POLYGONUM *Biſtorta*. P. caule ſimpliciſſimo monoſtachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Oed. dan.* 421. *Mill. ic. t.* 66. *Blackw. t.* 254. *pal. haſſ. fil. Ludw. ect. t.* 31. *Kniph. cent.* 1. *n.* 65. *Regn. bot. delph. burg. lugd. lithu.*

P. radice lignoſa intorta, ſpica ovata, foliorum petiolis alatis. *Hall. helv. n.* 1560.

Biſtorta foliis ovato-oblongis acuminatis. *Hort. cliff.*

Biſtorta major, radice magis intorta. *Bauh. pin.* 192.

ζ. Serpentaria mas ſ. Biſtorta. *Fuchſ.* 773. R.

Biſtorta britannica. *Lob. ic.* 292. R.

Biſtorta media, folio minus rugoſo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 539. R.

Biſtorta. *Cam. epit.* 683.

Habitat in montibus Helvetiæ, Auſtriæ, Germaniæ, Galliæ. ♃

3. POLYGONUM *viviparum*. P. caule ſimpliciſſimo monoſtachyo, foliis lanceolatis. *Oed. t.* 13. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 44. *t.* 7. *f.* 2. *norv. Kniph. cent.* 2. *n.* 61. *delph.*

P. radice lignoſa, intorta, foliis nervoſis, radicalibus ovato-lanceolatis, caulinis linearibus. *Hall. helv. n.* 1558.

Polygonum floribus trigynis, octandris, ſpicatis; foliis caulinis lanceolatis; ſemine ſubrotundo. *Scop. carn.*

Biſtorta foliis lanceolatis. *Fl. ſuec.*

Biſtorta montana minor, radice intorta inodora, floſculis in ſpicæ cacumine albis ſterilibus, inferna ſpicæ parte tuberculis proliferis turbinatis puniceis fecunda. *Amm. ruth.* 169.

Biſtorta alpina media. *Bauh. pin.* 192. *Pluk. t.* 151. *f.* 2.

Biſtorta alpina minor. *Bauh. pin.* 192. *Amm. ruth.* 169.

Biſtorta alpina minima. *Hall. opuſc.* 234.

Biſtorta alpina ſ. minor. *Camer. epit.* 684.

Habitat in Europæ *ſubalpinis paſcuis duris.* ♃

Spicæ *flores inferiores in bulbos tranſeunt ſæpe viviparos.*
* * * Perſicariæ *piſtillo bifido aut ſtamina minus.* 8.

5. POLYGONUM *lapathifolium.* P. floribus pentandris ſemidigynis, ſtaminibus corollæ regulari æqualibus. *burg.*
Perſicaria floribus pentandris digynis, corolla regulari ſtaminibus æquali. *Wach. ultr.*
Perſicaria florum ſtaminibus quinis ſemidigynis, ſtylo bifido corollæ regulari æquantibus. *Hort. cliff.*
Perſicaria major lapathi foliis calyce floris purpureo. *Tournef. illuſtr.* 510. *Rai. ſuppl.* 119.
Perſicaria Hydropiper. *Lob. ic.* 315.
Habitat in Gallia.
Caulis *erectus, firmus, lævis.* Vaginæ *pubeſcentes, ciliatæ.* Folia *ovata, petiolata magnitudine Phytolaccæ.* Pedunculi *oppoſitifolii, longitudine foliorum ſpicato-racemoſi.*

6. POLYGONUM *amphibium.* P. floribus pentandris ſemidigynis, ſpica ovata. *Oed. dan. t.* 282. *pal. ged. gallob. ſil. delph. burg. lugd. lithu.*
P. foliis ovato-lanceolatis ciliatis, ſpicis ovatis. *Hall. helv. n.* 1565.
P. ſpicis ſolitariis pedunculatis, ſtaminibus quinque, foliis ſerratis. *Gmel. ſib.*
P. foliis glabris, longepetiolatis ſpica ſubrotunda. *Mœnch. haſſ.*
Perſicaria florum ſtaminibus quinis corollam ſuperantibus, ſtylo bifido. *Hort. cliff.*
Perſicaria floribus pentandris digynis, corolla ſtaminibus breviore. *Fl. ſuec.*
Potamogeton ſalicis folio. *Bauh. pin.* 193.
Fontinalis ſ. Potamogeton. *Dodon. cereal.* 227.
β. Perſicaria acida Iungermanni. *Trew. comm. nor.* 1737. *t.* 5. *f.* 1. 2. *lithu.*
P. amphibium *terreſtre*, foliis hirſutis ſubſeſſilibus, ſpica oblonga. *Mœnch. l. c. β.*
Habitat in Europa. ♃
* Varietas *aquatica a. ſtaminibus flore brevioribus. β. terreſtris ſtaminibus corolla longioribus, caule erecto, foliis manifeſte hirſutis. Hall. Jacq.*
Varietas *aquatica a. natans, glabra, ſtaminibus corolla brevioribus.* Var. *C.* terreſtris, *erecta, foliis ſcabris, ſtaminibus non ſemper corolla longioribus.* Hæc *rariſſime floret Leers. herb. n.* 296. R.

8. POLYGONUM *Hydropiper.* P. floribus hexandris ſemidigynis, foliis lanceolatis, ſtipulis ſubmuticis. *Blackw.*

t. 119. *Trew. comm. nor.* 1737. *t.* 5. *f.* 7. 8. *gallob. pal. haſſ. herb. ſil. Ludw. ect. t.* 168. *delph. burg. lugd. lithu.*

P. ſpicis ſtrigoſis laxis, foliis lanceolatis, ſeminibus obtuſe triangulis, vaginis debilibus. *Gmel. ſib.*

P. floribus digynis, hexandris; foliis lanceolatis. *Scop. carn.*

P. foliis ovato-lanceolatis, vaginis calvis truncatis. *Hall. helu. n.* 1554.

Perſicaria floribus hexandris ſemidigynis. *Fl. ſuec.*

Perſicaria florum ſtaminibus ſenis, ſtylo bifido. *Hort. cliff.*

Perſicaria vrens ſ. Hydropiper. *Bauh. pin.* 101.

Hydropiper. *Dod. pempt.* 607. *Fuchſ.* 842.

Habitat in Europae *ſubhumidis.* ☉

Variat *floribus albis.* R.

9. POLYGONUM *Perſicaria.* P. floribus hexandris digynis, ſpicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, ſtipulis ciliatis. *ſuec. pal. ged. gallob. herb. haſſ. ſil. Flor. dan. t.* 702. *Blackw. t.* 118. *Kniph. cent.* 4. *n.* 68. *carn. delph. burg. lugd. lithu.*

P. foliis ovato-lanceolatis, ſubhirſutis, ſpicis, ovatis, vaginis ciliatis. *Hall. helu. n.* 1557.

P. ſpicis denſis, floribus hexandris digynis, ſeminibus compreſſis, vaginis ciliaribus. *Gmel. ſib.*

Perſicaria florum ſtaminibus ſenis, ſtylo duplici. *Hort. cliff.*

Perſicaria mitis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 779. *Fl. lapp.* 71.

Perſicaria mitis maculoſa & non maculoſa. *Bauh. pin.* 101. *Trew. icon. in commer. nor.* 1737. *t.* 5. *f.* 3. 4. 5. 6.

β. Perſicaria anguſtifolia. *Bauh. pin.* 101. *prodr.* 43.

Polygonum foliis ovato-lanceolatis glabris, ſpicis ſtrigoſis, vaginis ciliatis. *Hall. helu. n.* 1555.

P. ſpicis interruptis rariſſimis, foliis ex lineari lanceolatis, ſeminibus obtuſe triangulis, vaginis ciliatis. *Gmel. l.* 1. *p.* 49. *n.* 37.

Perſicaria pumila. *Tabernaem.* 858. *Haller.*

γ. Polygonum foliis ovato-lanceolatis, ſubtus tomentoſis, ſpicis ovatis, vaginis ciliatis. *Hall. helu. n.* 1556. *Goett.* 28. *Sed Hallero diſtincta ſpecies.*

Perſicaria folio ſubtus incano. *Rai. ſyn.* 3. *p.* 145. *ex Hall.* R.

δ. Polygonum floribus hexandris digynis, foliis lanceolatis, ſtipulis lanceolatis, caule divaricato patulo. *Hudſ. angl.* 148.

Perſicaria puſilla repens. *Rai. angl.* 3. *p.* 145.

Perſicaria minor. *Bauh. pin.* 101. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *t.* 29.

Habitat in Europae *humidis. et ad vias.* ☉

Var. a. Stylus *non ſemper duplex, ſæpe tamen inſra concretus*, *nec* ſtaminum *numerus conſtans*, *ultra* 7, *autem non adſcendit*. Caulis *nec ſemper fulcratus*, *etiam flos ſæpe* 4. *fidus*. In β. Stylus *ſimplex*; Stigma *duplex aut triplex*. Gmel. l. c. R.

* * * * Polygona *foliis indiviſis*, *floribus octandris*.

13. POLYGONUM *maritimum*. P. floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovato-lanceolatis ſempervirentibus, caule fruteſcente. *Kniph. cent.* 11. *n.* 85. *delph.*

P. maritimum latifolium. *Bauh. pin.* 281.

Polygonum maritimum. *Cam epit.* 691.

Habitat in littoribus M. mediterranei, Orientis, Virginiæ. ♄

Affine nimis P. aviculari, ut vix diſtinguatur, etiam floribus quaternis & cauli hinc planiore ſed majora durioraque omnia. Folia ovata, coriacea, ſempervirentia, exſiccatione cæruleſcentia. Caulis *brevior*; *durus*; *perennans*.

14. POLYGONUM *aviculare*. P. floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. *ſuec. Blakw. t.* 315. *ged. gallob. carn. pal. haſſ. ſil. naſſ. Regn. bot. delph. burg. lugd. lithu.*

P. floribus ſubſolitariis, in alis foliorum ſeſſilibus, ſtaminibus octo. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 40. *n.* 32.

P. procumbens, foliis linearibus acutis, floribus ſolitariis. *Hall. helu. n.* 1560.

P. latifolium. *Bauh. pin.* 281.

β. P. brevi anguſtoque folio. *Bauh. pin.* 281.

γ. P. oblongo anguſto folio. *Bauh. pin.* 281. *Fl. lapp.* 153.

δ. *Tabern.* 833.

ε. anguſtis foliis, calycibus purpuraſcentibus. *Dill. app.* 65.

ζ. P. erectum humile, foliis orbum. *Dill. app.* 65.

Habitat in Europæ *cultis ruderatis*. ☉

Variat *corolla* 4. *partita cum ſtaminibus ſeptem*. *Gmel l. c.* R.

17. POLYGONUM *divaricatum*. P. floribus octandris trigynis racemoſis, foliis lanceolatis, caule divaricato patulo. *Kniph. cent.* 11. *n.* 77. *delph.*

P. caule diffuſo. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 58. *t.* 11. *f.* 2. *mala*.

Perſicaria montana, foliis longioribus anguſtioribus floribus racemoſis. *Amm. ruth.*

Helxine foliis lanceolatis, caule diffuſo. *Hort. upſ.*

Fagopyrum orientale ramoſum & multiflorum, perſicariæ folio. *Tournef. cor.* 39. *Buxb. cent.* 2. *p.* 31. *t.* 31.

Perſicaria alpina, folio nigricante, floribus albis. *B. all. pedem.* 41. *t.* 8.

Perſicaria alpina altera ſaxatilis, foliis durioribus acutis. *Bocc. muſ. 2. p. 108. t. 83.*

β. Polygonum ſpicis paniculatis. *Gmel. ſib. 3. p. 57. t. 11. f. 1.*

P. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, ſubhirſutis, ſpicis paniculatis. *Hall. helv. n. 1564.* R.

Habitat in Helvetia, Sibiria, Corſica. ♃

* * * * * Helxine *foliis ſubcordatis.*

23. POLYGONUM *tartaricum.* P. foliis cordato-ſagittatis, caule inermi erecto, ſeminibus ſubdentatis. *lithu.*

Helxine caule erectiuſculo inermi, foliis cordato-ſagittatis, ſeminibus ſubdentatis. *Hort. upſ.*

Helxine caule erecto inermi, foliis cordato-ſagittatis, ſeminum angulis dentatis. *Hort. cliff.*

P. floribus octandris trigynis, ſeminibus triangulis angulis ſinuatis. *Gmel. ſib. 3. p. 64. t. 13. f. 1.*

Fagopyrum erectum, fructu aſpero. *Amm. ruth.*

Fagopyrum erectum fructu ex calice eminente ſerrato. *Hall. gœt.* 5. R.

Fagotriticum ſibiricum. *Act. ſtockh.* 1744. *p.* 117. *t.* 4.

Frumentum Saracenicum. *Act. Nat. Cur.* 3. *p.* 1. R.

Habitat in Tartaria. ☉

24. POLYGONUM *Fagopyrum.* P. foliis cordato-ſagittatis, caule erectiuſculo inermi, ſeminum angulis æqualibus. *gallob. herb. Knorr. del. 2. t. F. haſſ. Regn. bot.* [redacted] *lithu. burg. delph.*

P. caule erecto, foliis ſagittatis, valvulis integerrimis. *Hall. helv. n.* 1563.

Helxine caule erectiuſculo inermi, foliis cordato-ſagittatis, ſeminibus integerrimis. *Hort. upſ.*

Helxine caule erectiuſculo inermi, foliis cordato-ſagittatis. *Fl. ſuec.*

Eryſimum cereale, folio hederaceo. *Bauh. pin.* 27.

Ocymum cereale. *Tabern. hiſt.* 276.

Frumentum Saracenicum. *Matth.* 876.

Fagopyrum. *Dodon. cer. p.* 80.

Habitat in Aſia, *inter ſegetes* Europæ *quaſi ſponte.* ☉

25. POLYGONUM *Convolvulus.* P. foliis cordatis, caule volubili angulato, floribus obtuſatis. *ged. gallob. pal. herb. haſſ. ſil. Flor. dan. t. 744. burg. lithu.*

P. caule volubili, foliis ſagittatis. *Hall. helv. n.* 1561.

P. floribus trigynis, octandris, lateralibus, planiuſculis; caule volubili; ſemine triquetro. *Scop. carn.*

Helxine caule volubili. *Fl. ſuec.*

Helxne. ſemine triangulo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 157. R.
Convolvulus minor, ſemine triangulo. *Bauh. pin.* 295.
Convolvulum nigrum. *Dod. pempt.* 396.
Volubilis nigra. *Tabern.* 876. R.
Habitat in Europæ agris. ⊙

Caules *angulati.* Racemi *ex alis.* Flores *etiam ad baſin pedunculi communis.* Semina *calyce triquetro tecta.* Antheræ *violaceæ.*

Synonymon *Dodonæi ob ſemina alata & petiolata ad ſequentem plantam pertinere. Haller.* R.

26. POLYGONUM *dumetorum.* P. foliis cordatis, caule volubili lævi, floribus carinato-alatis. *pal. herb. haſſ. naſſ. Flor. dan. t.* 756. *delph. lugd.*
P. caule volubili, foliis ſagittatis, valvulis ſeminalibus alatis. *Hall. helu. n.* 1562.
Fagopyrum prælongum dumetorum, ſeminibus alatis duplici more diſpoſitis. *Dill. app.* 60.
Fagopyrum ſcandens altiſſimum dumetorum, ſeminibus tribus alis pellucidis. *Rupp. ien.* 99.
Fagopyrum ſylvaticum ſcandens, flore foliaceo. *Pont. anth.* 265.
Fagopyrum majus ſcandens. *Vaill. pariſ.* 52.
Habitat in Europæ *auſtralioris ſylvis umbroſis.* ⊙

Folia *cordata lobis baſeos rotundatis.* Caulis *non ſtriatus.* Panicula e *racemo compoſito, alternatim bifario.* Antheræ *albæ.*

TETRAGYNIA.

542. PARIS.

Cal. 4-phyllus. *Pet.* 4, anguſtiora. *Bacca* 4, locularis.

1. PARIS *quadrifolia.* P. foliis quaternis. *ſuec. Hall. helu. n.* 1006. *gallob. carn. pal. haſſ. ſil. Blackw. t.* 286. *Flor. dan. t.* 139. *Kniph. cent.* 12. *n.* 73. *Regn. bot. delph. burg. lithu.*
Solanum quadrifolium bacciferum. *Bauh. pin.* 167.
Herba Paris. *Matth.* 1193. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 613. R.
Aconitum ſalutiferum. *Tabern. hiſt.* 720.
Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃

Folia 3, 4, 5, *etiam* 6 *variat. Haller.* R.

543. ADOXA.

Cal. 2. fidus, inferus. *Cor.* 4. ſ. 5. fida, ſupera. *Bacca* 4. ſ. 5. locularis, calyce coalita.

1. ADOXA *Moſchatellina.* Adoxa. *ſuec. Oed. dan. t.* 9. *ged. gallob. pal. herb. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 8. *n.* 3. *Sabb. hort.* 2. *t.* 69. *delph. burg. lithu.*

Moſchatellina. *Hall. helu. n.* 1005.

Moſchatella Adoxa. *Scop. carn.*

Moſchatella. *Cord. hiſt.* 172.

Ranunculus nemoroſus Moſchatellina dictus. *Bauh. pin.* 178.

Fumaria bulboſa ſ. tuberoſa minima. *Tabern. ic.* 39.

Minimus Ranunculus ſeptentrionalium, herbido muſcoſo flore. *Lob.* 674.

Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃

Huc relata ſecundum florem terminalem ex principiis Phil. bot. 178.

544. ELATINE.

Cal. 4. phyllus. *Pet.* 4. *Capſ.* 4. locularis, 4. valvis, depreſſa.

1. ELATINE *Hydropiper.* E. foliis oppoſitis. *Fl. ſuec. Flor. dan. t.* 156. *delph. burg. lugd.*

E. foliis conjugatis. *Hall. helu. n.* 858.

Hydropiper. *Buxb. cent.* 3. *p.* 35. *t.* 37. *f.* 3.

Alſinaſtrum ſerpillifolium, flore albo tetrapetalo. *Vaill. pariſ.* 5. *t.* 2. *f.* 2.

Alſinaſtrum ſerpillifolium, flore roſeo tripetalo. *Vaill. pariſ.* 5. *t.* 2. *f.* 1.

Habitat in Europæ *inundatis.* ☉

2. ELATINE *Alſinaſtrum.* E. foliis verticillatis. *Fl. ſuec. Hall. helu. n.* 857. *burg.*

E. foliis emerſis linearibus, immerſis capillaceis. *Sauv. act. monſp.* 1743. *p.* 50.

Potamopytys. *Buxb. act. petrop. t.* 1. *f.* 6.

Ericoides facie pinaſtellæ. *Rupp. gen.* 90. * *Buxb. hall. p.* 105.

Equiſetum paluſtre, linariæ ſcopariæ folio. *Bauh. pin.* 15.

Alſinaſtrum galii folio. *Vaill. pariſ.* 6. *t.* 1. *f.* 6.

Alſinaſtrum gratiolæ folio. *Tournef. inſt.* 244. *Rai. ſup.* 502.

Habitat Aboæ, Lipſiæ, Pariſiis, Monſpelii, *in* Helvetia, *in foſſis.*

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

545. LAURUS.* *Cal.* o. *Cor.* 6. petala, calycina. *Bacca* 1. ſperma. *Nectarii* glandulæ biſetæ.

TRIGYNIA.

549. RHEUM. *Cal.* o. *Cor* 6. fida. *Sem.* 1. triquetrum.

HEXAGYNIA.

550. BUTOMUS. *Cal.* o. *Cor.* 6. petala. *Capſ.* 6. polyſpermæ.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

545. LAURUS.

Cal. o. *Cor.* calycina, 6. partita. *Nectarium* glandulis tribus, biſetis, germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1. ſperma.

6. LAURUS *nobilis.* L. foliis lanceolatis venoſis perennantibus, floribus quadrifidis, dioicis. *Scop. carn. Blackw. t.* 175. *fentina.*
L. foliis ovato-lanceolatis, ramis floriferis folio brevioribus. *Hall. helu. n.* 1602.
L. vulgaris. *Bauh. pin.* 460.
Laurus. *Cam. epit.* 60. *Tourn. inſt.* 597. *Dod. pempt.* 849. *Rai. hiſt.* 2. *p.* 1688.
Habitat in Italia, Græcia. ♄

TRIGYNIA.

549. RHEUM.

Cal. o. *Cor.* 6. fida, perſiſtens. *Sem.* 1. triquetrum.

1. RHEUM *Rhaponticum.* R. foliis glabris, petiolis ſubſulcatis. *Knorr. del.* 2. *t. R. Sabb. hort.* 1. *t.* 34. *Regn. bot.*
R. foliis glabris. *Hort. upſ.*
R. foliis cordatis, ſpicis obtuſis. *Mill. dict. n.* 1.
Rhaponticum. *Alp. rhapont.* 1. *t.* 1.
Rhaponticum folio lapathi majoris glabro. *Bauh. pin.* 116.
Habitat in Thracia, Scythia, Monte Aureo. ♃
Petioli ſubtus ſulcati, quod non in ſequenti ſpecie.
2. RHEUM *Rhabarbarum.* R. foliis ſubvilloſis, petiolis æqualibus. *Regn. bot.*
R. (*undulatum* foliis ſubvilloſis undulatis, petiolis æqualibus. *Sp. pl. t.* 4. *Kniph. cent.* 2. *n.* 68.

R. foliis ſubvilloſis. *Hort. upſ.*
Rhabarbarum folio oblongo criſpo undulato, flabellis ſparſis. *Geoffr. mat. 2. p. 125.*
Rhabarbarum ſinenſe, folio criſpo, flagellis rarioribus & minoribus. *Amm. herb. 206.*
Rhabarbarum folio longiori hirſuto criſpo, florum thyrſo longiori & tenuiori. *Amm. ruth. 9.*
Acetoſa montana, folio cubitali oblongiore criſpo, floribus in ſubviridi luteolis, *Meſſerſchmidii. Amm. ruth. 226.*
Habitat in China, Sibiria. ♃

3. RHEUM *palmatum.* R. foliis palmatis acuminatis. *Linn. faſc. 7. t. 4. Act. angl. 1765. p. 292. t. 12. Mat. med. 109. Med. in obj. Soc. œcon. Lut. 1771. p. 384. Mill. dict. n. 4. Blakw. t. 600. a. b. Kniph. cent. 12. n. 84. Mill. illuſtr.*
Rhabarbe. *Brun. orient. 192. t. 73.*
Habitat in China ad murum. ♃
Gemmæ *obſcure rubræ.* Folia *ſeminalia ovalia & integra. Medic. l. c.*

HEXAGYNIA.

550. BUTOMUS.

Cal. o. *Petala* 6. *Capſ.* 6. polyſpermæ.

1. BUTOMUS *umbellatus.* Butomus. *ſuec. Hall. helu. n. 1186. pal. carn. haſſ. ſil. Fl. dan. t. 604. Kniph. cent. 7. n. 6. delph. burg. lithu. lugd.*
Butomus Cæſalpini. *De Neck. gallob.*
Juncus floridus major. *Bauh. pin. 12.*
Sedo affinis Juncoides umbellata paluſtris. *Moriſ. hiſt. 3. p. 468. ſ. 12. t. 5. f. 1.*
Gladiolus aquatilis. *Dod. pempt. 600.*
Juncus floridus. *Matth. 1037. Camer. epit. 781. Bauh. hiſt. 2. p. 524.* R.
Juncus cyperoides floribus paluſtris. *Lob. ic. p. 86.* R.
Butomus. *Cæſalp. 553.* R.
Habitat in Europæ *aquoſis.* ♃

CLASSIS X.

DECANDRIA

MONOGYNIA.

* *Flores polypetali irregulares.*

552\. ANAGYRIS. *Cor.* papilion. Vexillo brevi recto. *Carina.* alis longiore.

553\. CERCIS. *Cor.* papilion. alis vexilliformibus. *Nect.* gland. ſtyliformis, ſub germine.

557\. CASSIA. *Cor.* inæqualis. *Anth.* roſtratæ. *Legum.* iſthmis interceptum.

564\. DICTAMNUS. *Cor.* patula. *Filam.* pulveracea. *Capſ.* 5, connexæ. *Sem.* arillata.

** *Fl. polypetali æquales:*

576\. MELIA. *Nect.* tubuloſum; 10 - dentatum. *Drupa.* Nucleo 5. loculari.

565\. RUTA. *Germen* punctis 10. melliferis. *Capſ.* 5, fida, 5, locularis, polyſperma.

580\. TRIBULUS. *Piſtilli* ſtylus nullus. *Capſ.* 5, connexæ, polyſpermæ.

579\. FAGONIA. *Cor.* ungues calyci inſertæ. *Capſ.* 5. locularis, 10. valvis, 1. ſperma.

577\. ZYGOPHYLLUM. *Nectar.* ſquamæ 10 baſeos ſtamin. *Capſ.* 5. locularis, polyſperma.

583. MONOTROPA. *Cal.* corollinus, baſi gibbus. *Capſ.* 5. locul. polyſperma.

598. PYROLA. *Antheræ* ſurſum bicornes. *Capſ.* 5. locul. polyſperma.

591. LEDUM. *Cor.* plana, 5. partita. *Capſ.* 5. locul. polyſperma.

*** *Flor. monopetali æquales.*

. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata, rotunda. *Capſ.* 5. locularis.

59-. RHODODENDRON. *Cor.* infundibulif. *Stam.* declinata. *Capſ.* 5. locularis.

596. ARBUTUS. *Cor.* ovata, baſi diaphana. *Bacca.* 5. locularis.

† *Vaccinia nonnulla.*

DIGYNIA.

611. SCLERANTHUS. *Cor.* o. *Cal.* 5. fidus, ſuperus. *Sem.* 2.

607. CHRYSOSPLENIUM. *Cor.* o. *Cal.* ſuperus. *Capſ.* 2. locularis, 2. roſtis.

608. SAXIFRAGA. *Cor.* 5. partitus. *Capſ.* 1. locularis, 2. roſtis.

612. GYPSOPHILA. *Cor.* 5. petala. *Cal.* 5. part. campanulatus. *Capſ.* 1. locul. globoſa.

613. SAPONARIA. *Cor.* 5. petala. *Cal.* tubuloſus, baſi nudus. *Capſ.* 1. locul. oblonga.

614. DIANTHUS. *Cor.* 5. petala. *Cal.* tubuloſus, baſi ſquamoſus. *Capſ.* 1. locul. oblonga.

TRIGYNIA.

618. ARENARIA. *Capſ.* 1. locul. *Pet.* integra, patentia.

617. STELLARIA. Capſ. 1. locul. Pet. 2. partita, patentia.

615. CUCUBALUS. Capſ. 3. locul Pet. bifida, fauce nuda.

616. *SILENE. Capſ. 3. locul. Pet. bifida, fauce coronata.

619 CHERLERA. Capſ. 3. locul. Nectar. petaloidea calyce minora.

620. GARIDELLA. Capſ. 3. diſtinctæ. Pet. calycina. Nectar. 5. bilabiata.

621. MALPIGHIA. Bac. 3. ſperma. Pet. 5. unguiculata. Ca. glanduloſus.

† *Tamarix germanica.*

TETRAGYNIA.

* **Lychnis alpina, quadridentata.*

PENTAGYNIA.

628. COTYLEDON. Capſ. 5. ad nectaria. Cor. 1. petala.

629. SEDUM. Capſ. 5. ad nectaria. Cor. 5. petala.

638. SPERGULA. Capſ. 1. locul. Pet. integra. Cal. 5. phyllus.

637. CERASTIUM. Capſ. 1. locul. Pet. 2. fida. Cal. 5. phyllus.

635. AGROSTEMMA. Capſ. 1. locul. oblonga. Cal. tubuloſus, coriaceus.

636. LYCHNIS. Capſ. 3. locul. oblonga. Cal. tubuloſus, membranaceus.

634. OXALIS. Capſ. 5. locularis, angulata. Cor. baſi ſubcohærens.

† *Adoxa.* *Geranía.*
Coriaria. *Droſera luſitanica.*

DECAGYNIA.

641. PHYTOLACCA. Cal. 5. phyllus, corollinus. Cor. nulla. Bac. 10. cocca.

DECANDRIA

MONOGYNIA.

552. ANAGYRIS.

Vexillum alæque carina breviores in corolla papilionacea. *Legumen.*

1. ANAGYRIS *fœtida. Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 93.
A. foliis ovatis, floribus lateralibus.
A. floribus lateralibus. *Roy. lugdb.*
A. fœtida. *Bauh. pin.* 391.
Habitat in Italiæ, Siciliæ, Hiſpaniæ montibus.

553. CERCIS.

Cal. 5. dentatus, inferne gibbus *Cor.* papilionacea: vexillo ſub alis brevi. *Legumen.*

1. CERCIS *Siliquaſtrum.* C. foliis cordato-orbiculatis glabris. *delph lugd.*
Siliqua ſylveſtris rotundifolia. *Bauh. pin.* 402.
Arbor judæ, *Dod. pempt.* 786. *Rai. hiſt. p.* 1717.
Siliquaſtrum. *Tournef. inſt.* 646. *t.* 414.
Arbor judaica, *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 439.
Habitat in Italia, Hiſpania, Narbona, Oriente. ♄

597. CASSIA.

Cal. 5. phyllus. *Petala* 5. *Antheræ* ſupernæ 3. ſteriles; infimæ 3. roſtratæ. *Legumen.*

1. CASSIA. *Senna.* C. foliis ſejugis ſubovatis, petiolis eglandulatis.
C. foliis tri-quadri-ſejugiſve ſubovatis. *Sp. pl.*
Senna (*alexandrina*) foliolis 4. jugis lanceolatis acutis. *Mill. dict. n.* 1.
Senna Alexandrina ſ. foliis acutis. *Bauh. pin.* 397. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 201. *ſ.* 2. *t.* 24. *f.* 1.
β. Senna italica ſ. foliis obtuſis. *Bauh. pin.* 397. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* [illegible]0. *ſ.* 2. *t.* 24. *f.* 2.
Senna [illegible]*lica*) foliolis quinquejugatis cordatis obtuſis. *Mi*[illegible]. 2.
Senn[illegible] *pempt.* 361.

Habitat in Ægypto. ⊙

Stipulæ *patentes.* Petioluli *luteo colorati abſque glandulis.* Legumina *ovali-oblonga, reſalcata.*

564. DICTAMNUS.

Cal. 5. phyllus. *Petala* 5, patula. *Filamenta* punctis glanduloſis adſperſa. *Capſ.* coalitæ.

1. DICTAMNUS. *albus. monſp. carn. pal. Mill. ic.* 123. *Blackw. t.* 75. *Ludw. ect. t.* 10. *Kniph. cent.* 1. *n.* 25. *Regn. bot. delph.*

D. albus vulgo Fraxinella. *Bauh. pin.* 222.

Fraxinella. *Reneal. ſpec.* 122. *t.* 121. *Hall. helv. n.* 1029 *

Riv. pent. irreg. t. 132.

Habitat in Germania, Gallia, Italia. ♃

Ordo naturalis Rutæ communis.

565. RUTA.

Cal. 5. partitus. *Petala* concava. *Receptac.* punctis melliferis decem cinctum. *Capſ.* lobata.

1. RUTA *graveolens.* R. foliis decompoſitis, floribus lateralibus quadrifidis. *carn. ludw. ect. t.* 20. *Blackw. t.* 7. *Kniph. cent.* 3. *n.* 79. *Regn. bot. delph. burg.*

R. foliis duplicato-pinnatis lobulis ovatis. *Hall. helv. n.* 1003.

R. ſylveſtris major. *Bauh. pin.* 336. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 507. *ſ.* 5. *t.* 14. *f.* 3. *Du ham.* 2. *ic.* 61.

β. Ruta hortenſis latifolia. *Bauh. pin.* 336.

R. (*hortenſis*) foliis decompoſitis, floribus octandris, staminibus corolla longioribus. *Mill. dict. n.* 1. R.

R. graveolens hortenſis. *Dod. pempt.* 119.

γ. Ruta hortenſis latifolia arbuſculæ ſimilis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 260.

R. africana maxima. *Swert. hort. t.* 24.

δ. Ruta ſylveſtris minor. *Bauh. pin.* 336. *Cam. epi.* 495. *Loefl. it.* 140. *

R. montana legitima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 136.

R. minor. *Tabern.* 134. R.

R. foliis duplicato-pinnatis, linearibus lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1004.

R. (*ſylveſtris*) foliis inferioribus decompoſitis, foliolis linearibus, ſummis 5. fidis, 3. fidiſque. *Mill. dict. n.* [illegible] R.

Habitat in Europæ *auſtralis*, Alexandriæ, [illegible]aniæ, Helvetiæ *ſterilibus.* ♃

Flos *primarius* 5. *fidus*, *reliqui quadrifidi*. Paniculæ *rami primi bipartiti*, *reliqui flores alterni*.

Var. δ *ſeparata ſpecies Hallero*, *Millero*. R.

3. RUTA *patavina*. R. foliis ternatis ſeſſilibus.

Pſeudo-Ruta patavina trifolia, floribus luteis umbellatis. *Mich. gen.* 22. *t.* 19.

abitat prope Patavium.

Petala *plana*, *integra*.

4. RUTA *linifolia*. R. foliis lanceolatis, indiviſis.

R. foliis ſimplicibus ſolitariis. *Hort. cliff.*

R. ſylveſtris linifolia hiſpanica. *Boc. muſ.* 2. *p.* 82. t. 73. *Barr. ic.* 1186.

β. Ruta montana, foliis integris ſubrotundis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 30. *t.* 28. *f.* 2.

R. orientalis, linariæ folio, flore parvo. *Tournef. cor.* 19. *Buxb. cent.* 2. *p.* 30. *t.* 28. *f.* 1.

Habitat in Hiſpania, β. *in* Rodaſtro; γ. *in* Media. ♃

Paniculæ rami laterales bifidi, *triflori*, *flore intermedio ſeſſili. Petala* 5. *ſeſſilia*, *integra*, *ovata Filamenta baſi piloſa arcta includunt receptaculum poris melliferis pertuſum. Pericarpia punctis elevatis.*

576. MELIA.

Cal. 5. dentatus. *Pet.* 5. *Nectarium* cylindraceum, ore *Antheras* gerens corollæ. *Drupa* nucleo quinqueloculari.

1. MELIA. *Azedarach.* M. foliis bipinnatis. *Kniph cent.* 2. *n.* 44.

M. foliis decompoſitis. *Hort. cliff.*

Azedarach. *Dod. pempt.* 848. *Burm. zeyl.* 40. *Rai. hiſt.* 1546.

Arbor fraxini folio, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 415.

Pſeudo-Sycomorus. *Cam. epit.* 181.

β. Melia *ſempervirens*.

Azedarach ſempervirens & florens. *Tournef. inſt.* 616.

Azadirachta indica, foliis ramoſis minoribus, flore albo ſubcæruleo purpuraſcente majore. *Comm. hort.* 1. *p.* 147. *t.* 76.

Habitat in Syria. β. *in* Zeylona. ♄

577. ZYGOPHYLLUM.

Cal. 5. phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 10. phyllum, germen tegens. *Capſ.* 5. locularis.

2. ZYGOPHYLLUM *Fabago*. Z. conjugatis petiolatis: foliolis obovatis, caule herbaceo. *Knor. del.* 2. *t.* C.

Z. capſulis priſmatico pentædris. *Sp. pl.*
Z. foliis petiolatis. *Hort. cliff.*
Capparis portulacæ folio. *Bauh. pin.* 480.
Capparis fabago. *Dod. pempt.* 781.
Habitat in Syria, Mauritania, Sibiria. ♃
Folia ovata, petiolata. Petala *obtuſa.*

579. FAGONIA.

Cal. 5. phyllus. *Petala* 5, cordata. *Capſ.* 5. locularis, 10. valvis: loculis 1. ſpermis.

1. FAGONIA *cretica.* F. ſpinoſa, foliolis lanceolatis planis lævibus. *Kniph. cent.* 8. *n.* 41.
F. ſpinoſa. *Hort. cliff.*
Trifolium ſpinoſum creticum. *Bauh. pin.* 330. *prodr.* 142. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 24. 2.
Habitat in Creta. ☉
Caulis *pentagonus, depreſſus, patens, dichotomus, pedalis, latere ſuperiore canaliculatus, nodoſo-geniculatus.* Rami *alterni, bifarii, patentes.* Folia *oppoſita, petiolata, ternata: Foliola æqualia, ſeſſilia, lanceolata, mucronata, ſubcarnata, integerrima.* Stipulæ 4, *ſubulatæ, patentes, ſpineſcentes, breves, recurvatæ.* Pedunculi *laterales, axillares, ſolitarii, uniflori, alterni, erecti, longitudine petioli, ex eadem ala cum ramulo.* Calyx *deciduus.* Petala *violacea unguiculata, inter ſinus calycis patentia etiam unguibus extra calycem.* Capſula *cernua ovata 5. gona angulis compreſſis, ſubciliatis.* *Ergo* Flos *Malpighiæ,* Herba *Tribuli ſtructura.* Affinis *Zygophyllo.*

2. Fagonia *hiſpanica.* F. inermis.
F. hiſpanica non ſpinoſa. *Tournef. inſt.* 265.
Habitat in Hiſpania. ♂

580. TRIBULUS.

Cal. 5. partitus. *Petala* 5. patentia. *Stylus* 0. *Capſ.* 5. gibbæ, ſpinoſæ, polyſpermæ.

1. TRIBULUS *terreſtris.* T. foliis ſexiugatis ſubæqualibus, ſeminibus quadricornibus. *Sauv. monſp. Kniph. cent.* 6. *n.* 95. *delph. burg.*
T. foliis æqualibus duodenis, conjugatis, fructu quadricorni. *Hall. helv. n.* 947. R.
T. terreſtris ciceris folio, fructu aculeato. *Bauh. pin.* 350.
T. terreſtris. *Lob. ic.* 2. 84. *Dod. cer.* 223. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 352.

T. terreſtris minor incanus hiſpanicus. *Barr. rar.* 54. *t.* 558.
Habitat in Europa *auſtrali ad ſemitas* ☉.

583. MONOTROPA.

Cal. 0. *Petala* 10. horum 5. exteriora baſi excavato-melliſera. *Capſ.* 5. valvis. *Quinta* pars numeri quibuſdam excluditur.

1. MONOTROPA *Hypopithis.* M. floribus lateralibus octandris; terminali decandro. *ſuec. ged. pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 10. *n.* 63 *Flor. dan.* 232. *delph. lithu.*
Hypopithys ſpica florida nutante. *Hall. helv. n.* 1002.
Hypopithys multiflora. *Scop. carn.*
Orobanche quæ Hypopithys dici poteſt. *Bau pi.* 88. *prodr.* 31.
Orobanche Hypopithys lutea. *Mentz. pug.* 3. *f.*
Orobanche flore breviore duplici, verbaſculi odore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 504. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 20.
Orobanche verbaſculi odore. *Plot. oxf.* 146. *t.* 9. *f.* 6. *Pluk. alm.* 273 *t.* 209 *f.* 5.
Hypopithys *Riv. tetr. irreg.*
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ, Canadæ *ſylvis Paraſitica radicum.*

591. LEDUM.

Cal. 5-fidus. *Cor.* plana 5. partita. *Capſ.* 5. locularis, baſi dehiſcens.

1. LEDUM *paluſtre.* Ledum. *ſuec. ged. ſil. lithu.*
L. foliis linearibus ſubtus hirſutis, floribus corymboſis. *Fl. ſuec.* 1.
Ciſtus Ledon foliis roſmarini ferrugineis. *Bauh. pin.* 467. *Du Ham. arb.* 13.
Roſmarinum ſylveſtre. *Cam. epit.* 546.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis paludibus uliginoſis.* ♄

592. RHODODENDRON.

Cal. 5. partitus. *Cor.* ſubinfundibuliformis. *Stam.* declinata. *Capſ.* 5. locularis.

1. RHODODENDRON *ferrugineum.* R. foliis glabris ſubtus leproſis, corollis infundibuliformibus. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 26. *t.* 16. *auſtr. t.* 255. *Scop. carn.*
R. foliis ellipticis, glabris, ſubtus rubiginoſis. *Hall. helv. n.* 101[illegible]
Azalea [illegible]ulis ferrugineis ſubtus adſperſa, floribus decandris. *Sauv. monſp.*

Ledum alpinum, foliis ferrea rubigine nigricantibus. *Bauh. pin.* 468. *Rai. hiſt.* 1005.

Evonymus theophraſti. *Dalech. hiſt.* 27.

Montana allobrogum lentiſcifolia. *Lob. ic.* 366.

Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis, Pyrenæis, Sibiricis. ♃

Corolla *declinata, inæqualis* : Petalis 2. *inferioribus anguſtioribus.*

Floribus *albis rara varietas. Hall. l. c.* R.

2. RHODODENDRON *dauricum.* R. foliis glabris punctatis nudis, corollis rotatis.

Andromeda foliis ovatis utrinque punctatis. *Gmel. ſib.*

Ledum grœnlandicum. *Oed. dan. t.* 567.

Chamærododendros folio glabro majuſculo, amplo flore roſeo. *Amm. ruth.* 181. *t.* 21.

Habitat in Dauria. ♄

Caulis *nudus; proliferus, apice folioſus.* Folia *petiolata, oblonga, ſupra, nuda, confertim utrinque punctata, ſubtus confertiſſime ferrugineo-punctata.* Corolla *violaceæ, foliis ampliores.* Stamina *patentia, longitudine corollæ.* Stylus *ſanguineus.* Similis *Azaleæ lapponi.*

3. RHODODENDRON *hirſutum.* R. foliis ciliatis nudis, corollis infundibuliformibus. *Jacq. auſtr. t.* 98. *Scop. carn. delph.*

R. foliis ovatis ciliatis, ſubtus punctatis. *Hall helu. n.* 1016.

Ledum alpinum hirſutum. *Bauh. pin.* 468. *Rai. hiſt.* 1005.

Nerium alpinum quibuſdam, aliis Ledum hirſutum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 21. 22. *Hall.* R.

Ledum alpinum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 82.

Balſamum alpinum. *Lob. ic.* 468.

Habitat in Alpibus Helveticis, Auſtriacis, Stiriacis. ♄

4. RHODODENDRON *Chamæciſtus.* R. foliis ciliatis, corollis rotatis. *Jacq. auſtr. t.* 217. *Scop. carn.*

Chamærododendron berberis folio, flore amplo roſeo. *Gmel. ſib.* 4.

Ledum foliis ſerpylli ad margines cilii inſtar piloſis, flore purpureo. *Mich. gen.* 225. *t.* 106.

Chemæ ciſtus hirſuta. *Bauh. pin.* 466.

Chamæ ciſtus VIII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 76.

Ciſtus pumilus montis Baldi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 19. *Rai. hiſt.* 1005.

Ciſtus Chamærododendros foliis confertis ferrea rubigine nitentibus margine piloſis. *Pluk. alm.* 106. *t.* 35. *f.* 4.

H. in Baldo *& prope Saliſb.* Sibiria, Auſtria, Carniolia. ♄

5. RHODODENDRON *ponticum.* R. foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus.

Chamærhododendros pontica maxima, folio laurocerasi. *Tournef. cor.* 42. *it.* 2. *p.* 99.

H. in Oriente, Gibraltariæ *ſubhumidis umbroſis Alſtrœmer.* ♄

Folia *Pruni Laurocerasi*, *perennia*, *acuta*: *Petiolis brevibus*, *glabris.* Racemus *terminalis*, *longitudine pedicellorum ſ. foliorum*: *Pedicellis alternis nudis.* Calyx *minutiſſimus.* Corolla *campanulata*, *magnitudine Nerii*, *purpurea.* Stamina *declinata*, *longitudine corollæ.*

Similitudo cum Azalea pontica, *ſed differt numero ſtaminum.* Schreb. *in nov. Act. Upſ.* 1. *p.* 90. R.

593. ANDROMEDA.

Cal. 5. partitus. *Cor.* ovata: ore 5. fido. *Capſ.* 5. locularis.

1. ANDROMEDA *tetragona.* A. pedunculis ſolitariis lateralibus corollis campanulatis, foliis oppoſitis imbricatis obtuſis revolutis. *Gmel. ſib.* 4.

A. foliis quadrifariam imbricatis obtuſis. *Fl. ſuec.*

A. foliis quadrifariam imbricatis obtuſis, ex alis florens. *Fl. lapp.* 166. *t.* 1. *f.* 4.

Habitat in alpibus Lapponicis, Sibiricis. ♃

2. ANDROMEDA *hypnoides.* A. pedunculis ſolitariis terminalibus corollis campanulatis, foliis confertis ſubulatis. *Oed. dan. t.* 10. *Pall. it.* 3. *p.* 34.

A. foliis aciformibus confertis. *Fl. lapp.* 165. *t.* 1. *f.* 3. *Fl. ſuec.*

Habitat in Alpibus Lapponicis, Sibiricis. ♄

Antheræ *ariſtatæ.*

3. ANDROMEDA *cærulea.* A. pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis ſparſis linearibus obtuſis planis. *noru.*

A. foliis linearibus obtuſis ſparſis. *Fl. lapp.* 165. *t.* 1. *f.* 5.

A. rarior norvegica Burſer. *Amœn. acad.* 1. *p.* 332. *Oed. dan. t.* 57.

Erica folio abietis, flore arbuti. *Buxb. cent.* 4. *p.* 26. *t.* 53.

Blave Andromede. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 565.

Habitat in Lapponia, Sibiria. ♄

Antheræ *muticæ.*

5. ANDROMEDA *polifolia.* A. pedunculis aggregatis, cor[illegible]is, foliis alternis lanceolatis revolutis. *Hall. helv. n.* [illegible]017. *ſil. Fl. dan. t.* 54. *lithu.*

A. foliis alternis, lanceolatis margine reflexis. *Fl. lapp.* 173. *t.* 1. *f.* 3.

Rhododendron poliſolium. *Scop. carn.*

Poliſolia. *Buxb. act.* 2. *p.* 345. *cent.* 5. *p.* 28. *t.* 49. *f.* 1.

Vitis idææ affinis poliſolia montana. *Bauh. hiſt.* 1. *P.* 1. *p.* 525.

Erica humilis, roſmarini foliis, unedonis flore, capſula ciſtoide. *Pluk. alm.* 136. *t.* 175. *f.* 3.

Poleyblætterichte Andromede. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 566.

Habitat in Europæ *frigidioris paludibus turfoſis.* ♄

Antheræ *ariſtatæ.*

7. ANDROMEDA *Dabæcia.* A. racemis ſecundis, floribus quadrifidis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis.

Erica (*Dabæcii*) racemo terminali, foliis alternis ſubtus tomentoſis. *Spec. pl.* 2.

Erica cantabrica, flore maximo, foliis myrti ſubtus incanis. *Tournef. inſt.* 603.

Erica ſ. Dabeci hibernis. *Rai. dendr.* 98.

Erica hibernica, foliis myrti piloſis ſubtus, incanis. *Pet. gaz.* 42. *t.* 27. *f.* 4.

Vaccinium cantabricum. *Hudſon angl.* 143.

Habitat in Hiberniæ *Gallovidia in montibus Mayo, ſolo ceſpitoſo.* ♄

Racemus *terminalis, ſimplex: Floribus alternis, ſecundis: Pedicellis unifloris, ſubviſcidis, ſubtus Bractea lineari.* Cal. 4. *phyllus, ſubulatus, erectus, purpuraſcens, corolla quadruplo brevior, deciduus.* Corolla *violacea cylindrico-ovalis, A. polyfolia duplo major, ore parum coarctato 4. fido; laciniis reflexis.* Stamina 8. *filamentis albis.* Antheræ *longitudine filamentorum, vix corolla breviores, fuſcæ, ſagittatæ, muticæ, apice truncatæ, foraminibus duobus.* Stylus *filiformis, longitudine corollæ.* Stigma *obtuſum, ſubquadrifidum.*

Facies *tota Andromedæ*, Numerus *Ericæ eſt.* Fructus eſt *Capſula 4. locularis, 4. valvis. Miſit P. Collinſon.*

11. ANDROMEDA *calyculata.* A. racemis ſecundis foliaceis, corollis ſubcylindricis, foliis alternis lanceolatis obtuſis punctatis. *Fl. ſuec. Gort. ingr. Gmel. ſib.* 4.

Ciſtus Ledon ſ. Andromeda, floribus monopetalis parvis albis tubuloſis ſpicatim in ſummis ramulis diſpoſitis, foliis & facie vitis idææ, capſula minima ſicca quinquepartita, *Gron. virg.* 21.

Chamæ Daphne *Buxb. act. petr.* 1. *p.* 241. *t.* 8. *f.* 1.

Hydragonum. *Siegesb. petrop.* 56.

Habitat in Virginia, Canada, Sibiria, Ingria. ♄

Frutex *foliis ovali-lanceolatis, coriaceis, miryicæ conſiſtentia, obtuſis margine, recurvis, adſperſis punctis vix conſpicuis, calloſis ab utraque parte.* Racemi *ex ramis propriis, foliolis ovalibus alternis, in quorum ala Flos ſolitarius, pedicellatus.* Calyx *a baſi tegitur duobus foliolis ovatis.* Flores *ad unum latus nutant.* Stamina 10. *antheris oblongis, muticis, bifidis.*

596. ARBUTUS.

Cal. 5. partitus. *Cor.* ovata: ore baſi pellucida. *Bacca* 5. locularis.

1. ARBUTUS *Unedo.* A. caule arboreo, foliis glabris ſerratis, baccis polyſpermis. *monſp. Knorr. del.* I. *t. F.* I. *a. Seeligm. au.* 5. *t.* I. *delph.*

A. folio ſerrato. *Bauh. pin.* 460. *Mill. dict. n.* 1. *& ic. t.* 48 *f.* 1. 2.

Arbutus. *Cam. epit.* 168.

Habitat in Europæ *auſtralis*, Hiberniæ *occidentalis.* Orientis, *ſylvis.*

Baccæ *polyſpermæ, tuberculis ſeminum exaſperatæ.*

4. ARBUTUS *alpina.* A. caulibus procumbentibus, foliis rugoſis ſerratis. *Fl. lapp.* 161. *Hall. helv. n.* 1019. *Fl. dan. t.* 83. *delph.*

Vitis idæa foliis oblongis albicantibus. *Bauh. pin.* 470.

Vitis idæa. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 61.

Uva urſi Galeni. *Zanon. t.* 178. *Hall.* R.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Sibiriæ, Angliæ. ♄

[illegible] ARBUTUS *Uva urſi.* A. caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *Fl. lapp.* 162. *t.* 6. *f.* 3. *Fl. ſuec. Hall. helv. n.* 1018. *carn. haſſ. ſil. Fl. dan. t.* 33. *Blackw. t.* 592. *Kniph. cent.* 9. *n.* 10. *delph. lithu.*

Uva urſi. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 63.

Radix idæa [illegible]tata & uva urſi. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 524.

Arbutus [illegible]veboracenſibus Bearberry. *Cold. nov.* 104.

Ha[illegible] uropa *frigida*, Canada. ♄

Ba[illegible] *permæ, ut in A. alpina.*

598. PYROLA.

Cal. 5. partitus. *Pet.* 5. *Capſ.* 5. locularis, angulis dehiſcens.

1. PYROLA *rotundifolia.* P. ſtaminibus adſcendentibus, piſtillo declinato. *ſuec. haſſ. Fl. dan. t.* 110. *Blakw. t.* 594. *delph. lugd. burg.*
P. ſtaminibus & piſtillis declinatis. *Fl. lapp.*
P. foliis ſubrotundis, tubis recurvis. *Hall. helu. n.* 1010.
P. foliis integerrimis. *Roy. lugdb.*
P. foliis ſubrotundis, ſcapo racemoſo. *Hort. cliff.*
P. rotundifolia major. *Bauh. pin.* 191.
P. noveboracenſis. *Cold. noveb.* 99.
P. folio rotundo. *Riu. t.* 135. R.
Habitat in Europa *ſeptentrionaliore*, Virginia, Braſilia. ♃

2. PYROLA *minor.* P. floribus racemoſis diſperſis, ſtaminibus piſtilliſque rectis. *Fl. ſuec. ingr. ged. carn. pal. hoff. Flor. dan. t.* 55. *fil. Kniph. cent.* 2. *n.* 82. *delph. lithu.*
P. foliis ſubrotundis, ſcapo undique racemoſo, genitalibus rectis. *Act. ſtockh.* 1741.
P. foliis ſubrotundis racemoſis, tubis rectis. *Hall. helu. n.* 1009. *opuſc.* 82.
P. minor. *Riu. pent.* 149. *Rai. angl.* 3. *p.* 363.
Habitat in Europa *frigidiore.* ♃

3. PYROLA *ſecunda.* P. racemo unilaterali. *ſuec. carn. pal. haſſ. fil. Fl. dan. t.* 402. *Hall. helu. n.* 1008. *delph. lithu.*
P. floribus uno verſu ſparſis. *Fl. lapp.* 168.
P. folio mucronato ſerrato. *Bauh. pin.* 181.
P. 2 tenerior. *Cluſ. pan.* 506.
Habitat in Europæ *borealis ſylvis.* ♄

4. PYROLA *umbellata.* P. pedunculis ſubumbellatis. *Fl. ſuec. ged. pal. fil. lithu.*
P. fruteſcens, arbuti flore. *Bauh. pin.* 191.
P. 3. fruticans. *Cluſ. pan.* 507.
Habitat in Europæ, Aſiæ & Americæ *ſeptentrionalis ſylvis.* ♄

5. PYROLA *uniflora.* P. ſcapo unifloro. *Fl. ſuec. Hall. helu. n.* 1011. *it. harc. n.* 21. *ingr. carn. pal. Fl. dan. t.* 8. *lith. delph.*
P. rotundifolia minor. *Bauh. pin.* 191.
Singulari flore ampliore. *Mor. hiſt.* 3. *p.* 505. *ſ.* 12. *t.* [illegible] *f.* 2.
Pyrola IV. *Cluſ. pann.* 508. 509.
P. flore ſingulari. *Riu. pent. irr. t.* 137.
Habitat in Europæ *borealis ſylvis.* ♃

DIGYNIA.

607. CHRYSOSPLENIUM.

Cal. 4. ſ. 5. fidus, coloratus. *Cor.* 0. *Capſ.* biroſtris, 1. locularis, polyſperma.

1. CHRYSOSPLENIUM *alternifolium.* C. foliis alternis. *ſuec. Oed. dan. t.* 366. *Hall. helu. n.* 1548. *carn. pal. haſſ. ſil. herb. naſſ. delph. lithu.*
C. foliis amplioribus auriculatis. *Fl. lepp.*
C. foliis pediculis oblongis inſidentibus. *Tournef. hiſt.* 146.
Saxifraga aurea, foliis pediculis oblongis inſidentibus. *Rai. hiſt.* 206.
Sedum paluſtre luteum majus, foliis pediculis longis inſidentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 477. *ſ.* 12. *t.* 8. *f.* 8.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ, *opacis humentibus.* ♃
Flos primarius Decandrus, reliqui Octandri. Phil. Bot. 178.
Flos *etiam primarius plerumque* 4. *fidus*, *octandrus.* *Leers. l. c.* Flores *ſemper.* 4. *fidi. Mœnch. Dœrrien.* R.

2. CHRYSOSPLENIUM *oppoſitifolium.* C. foliis oppoſitis. *monſp. Hall. helu. n.* 1549. *Oed. dan. t.* 365. *Pollich. gallob. herb. haſſ. Sabb. hort.* 2. *t.* 51. *delph.*
C. foliis amplioribus auriculatis. *Tournef. inſt.* 146.
Chryſoſplenium I. Saxifraga aurea. *Tabern. hiſt.* 1124.
Saxifraga aurea. *Dod. pempt.* 316. *Lob. hiſt.* 336. *ic.* 312.
Saxifraga rotundifolia aurea. *Bauh. pin.* 309.
Saxifraga romanorum. *Dalech. hiſt.* 1114.
Sedum paluſtre luteum, foliis ſubrotundis ſeſſilibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 477. *ſ.* 12. *t.* 8. *f.* 7.
Alchimilla rotundifolia aurea hirſuta. *Herm. lugdb.* 14.
Habitat in Belgio, Anglia, Canada, &c. *locis umbroſis humentibus.*
Affinis nimium præcedenti.
Flores *ſemper* 4. *fidi octandri.* Leers *l. c.* Flos *primarius* 5. *fidus.* Mœnch. *l. c.* R. *Ego nullum certe florem* 5. *fidum & decandrum vidi, licet multa examinaverim ſpecimina.* R.

608. SAXIFRAGA.

Cal. 5. partitus. *Cor.* 5. petala. *Capſ.* 2. roſtris, 1. locularis, polyſperma.

1. SAXIFRAGA *Cotyledon.* S. foliis radicatis aggregatis

lingulatis cartilagineo-ſerratis, caule paniculato. *carn. ſil. Kniph. cent. n. 79. delph.*
S. foliorum ora cartilaginea ſerrata, petiolis paucifloris, petalis punctatis. *Hall. helu. n.* 978.
S. foliis lingulatis radicalibus margine cartilagineo acute ſerratis, floribus paniculatis. *Fl. ſuec.*
S. foliorum marginibus cartilagine crenatis. *Hort. cliff.*
S. foliis radicalibus in orbem poſitis: ſerraturis cartilagineis. *Fl. lapp.* 177. *t.* 2. *f.* 2.
Sanicula montana crenata, folio longiore, pediculo folioſo. *Pluk alm.* 331. *t.* 222. *f.* 1.
Sedum ſerratum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 689. R.
Sedum ſerratum album bicorne, marginibus argenteis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 478. *ſ.* 12. *t.* 9. *f.* 19. 20.
Cotyledon media, foliis oblongis ſerratis. *Bauh. pin.* 285.
β. Cotyledon minor, foliis ſubrotundis ſerratis. *Bauh. pin.* 285. *prodr.* 133. *Hall. helu. n.* 978. *β.*
γ. Saxifraga, ſedi folio, flore albo, multiflorum. *Tourneſ. inſt.* 252.
S. foliorum ora cartilaginea, caule triplicato ramoſo, petalis immaculatis. *Hall. helu. n.* 977. *Diſtincta ſpecies.* Huc. *Oed. Dan. t.* 241. & *Seguier. p.* 449. *t.* 9. *f.* 1. *Hall.* R.
Sedum ſerratum, flore albo, multiflorum. *Dodar.pem.p.*131.
δ. Saxifraga ſedi folio, pyrenaica, ſerrata. *Tourneſ. inſt.* 252.
ε. Cotyledon pyramidale, lato crenato & retuſo folio, polyanthos. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 109. *t.* 86.
Saxifraga ſedi folio anguſtiore ſerrato. *Seguier. ver.* 448. *t.* 9. *f.* 1.
Habitat in Alpibus *europæis.* ♃
Panicula ramoſiſſima multiflora & ſubramoſa pauciflora. Petala immaculata & punctata, idque conſtanter.

2. SAXIFRAGA *mutata.* S. foliis radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ſerratis, caule racemoſo. *folioſo.*
S. foliorum ora cartilaginea, rariſſime dentata, petalis maculoſis. *Hall. helu. n.* 979. *t.* 16. *Seguier. ver.* 3. *p.* 199. *Burſ. XVI.* 98.
Geum alpinum majus viſcoſum, foliis oblongo rotundis atrorubentibus & croceis floribus. *Scheuchz. it.* 2. *p.* 124. *Hall.* R.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ.
Hybrida quaſi apparet hæc planta S. Cotyledoni ſimilis ſed diſtincta. Folia *Radicalia aggregata, lingulata, cartilagine ſerrata, verſus baſin ciliato-villoſa.* Caulis *firmior, ſimplex foliis copioſioribus, magis viſcidus.* Racemi *alterni, breves.*

Flores *quadruplo majores: Petalis lanceolatis; longis; diverſiſſimis, croceis nec albis.*

4. SAXIFRAGA *androſacea.* S. foliis lanceolatis obtuſis piloſis, caule nudo bifloro. *Plum. alm.* 331. *t.* 222. *f.* 2. *Jacq. auſt. t.* 389. *delph.*

S. foliis hirſutis, ellipticis & tridentalis, caule paucifloro. *Hall. helu. n.* 984 *opuſc. tot. p.* 292. *t.* 2.

Saxifraga pyrenaica. *Scop. carn. t.* 16. *ſecundum Jacquin.* R.

Sedum alpinum tertium. *Col. ecphr.* 2. *p* 66. *t.* 67. *f. ultim.*

Saxifraga alpina, habitu androſaces, villoſa. *Hall. comm. nor.* 1746. *t.* 1. *f.* 3.

Habitat in Sibiria, Helvetia, Auſtria, Carniolia.

5. SAXIFRAGA *cæſia.* S. foliis linearibus perforato-punctatis aggregatis recurvatis, caule multifloro. *Jacq. auſtr.* 374. *Scop. carn. t.* 15. *delph.*

S. foliis craſſis, duris recurvis, ſubtus ſulcatis, baſi ciliatis. *Hall. helu. n.* 982.

Sedi ſpecies minima. *Geſn. faſc.* 24. *t.* 11. *f.* 30.

Saxifraga alpina minima, foliis cæſiis deorſum incurvis. *Tourneſ. inſt.* 253. *Segu. veron.* 449. *t.* 9. *f.* 2.

Sedum alpinum album, foliis compactis. *Bauh. pin.* 284. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *t.* 7. *f.* 32.

Sedum alpinum minimum, foliis cinereis, flore candido. *Scheuch. alp.* 341. 141. *t.* 21. *f.* 1.

Habitat in Alpibus Helveticis, Auſtriacis, Pyrenaicis, Baldo.

Foliorum *baſis ciliata.*

Varietas *ex Alpibus italicis: cujus* Caulis *duplo majora hirſutus, viſcoſus.* Calyces *magni hirſuti.* Folia *quadruplo majora, patentia, fere S. Cotyledonis, dignoſcenda punctis pertuſis.*

6. SAXIFRAGA *burſeriana* S. foliis aggregatis imbricatis, triquetris ſubulatis lævibus, caule ſubnudo unifloro. *Wulf. in Jacq. miſcell. auſtr.* 1. *p.* 152. *t.* 17. *f.* 3.

S. foliis compactis, plicatis, pungentibus, caule viſcido paucifloro. *Hall. helu. n.* 983. *Act. helu.* 6. *p.* 10. *t.* 39. R.

S. alpina, foliis glaucis acutis, monanthos, caule folioſo. *Segu. ver.* 3. *p.* 201. *t.* 5. *f.* 2

Sedum alpinum ſaxifragæ albæ flore. *Bauh. pin.* 284. *Burſ. XVI.* 6.

Habitat in Taurero Raſtadienſi, *montibus* Leſſanenſibus, in Carinthia. ♃

Facies *Sedi minoris.* Folia *juniperina, denſe imbricata,*

acuta, carinata, glabra. Caulis *vix digitalis, ruſeſcente hiſpidus ſ. glutinoſus, foliolis* 3. *ſ.* 4. *alternis, linearibus.* Flores *lactei lineis pallidis.*

Varietatem *hujus caulibus* 5. *floris: floribus faſtigiatis e monte Campo Italiæ.* Vandelli.

Saxifraga burſeriana *caule unifloro eſt, & varietas illa, de qua hic loquitur Linnæus, diſtincta ſpecies eſt caule multifloro; huic addendum* Synonymon Hallerianum. *Jacq. l. c.* R.

7. SAXIFRAGA *ſedoides.* S. foliis aggregatis alternis oppoſitiſque ſublanceolatis, flore pedunculato.

S. alpina minima, foliis lingulatis in orbem actis, flore ochroleuco. *Segu. veron.* 450. *t.* 9. *f.* 4.

Habitat in Alpibus Tridentinis, Sibiricis. ♃

Caulis *ramoſiſſimus, filiformis, depreſſus, apicibus terminatis.* Foliis *aggregatis, linearibus, lævibus.* Pedunculus *ſæpe* 1, *florus rarius* 2. *ſ.* 3. *florus.* Flos *ſuperus.*

8. SAXIFRAGA *bryoides.* S. foliis ciliatis inflexis imbricatis, caule nudiuſculo paucifloro. *Scop. carn. t.* 15. *delph.*

S. foliis lanceolatis, ciliatis, compactis, caule unifloro. *Hall. helv. n.* 969.

S. pyrenaica minima lutea muſco ſimilis. *Tournef. inſt.* 253.

Sedum muſcoſum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 695. *Scheuch. alp.* 142. *t.* 21. *f.* 2.

Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis.

Folia *ſerrata, baſi ciliata: ſerraturis ſæpe apice calloſis.* Folia radicalia *in orbem digeſta;* caulina 5. *ſ.* 6. *alterna, tenera.* Caulis *pubeſcens.* Flores 1. *ſ. pauci:* Petala *flava maculis fulvis.*

10. SAXIFRAGA *ſtellaris.* S. foliis ſerratis, caule nudo ramoſo, petalis acuminatis. *Oed. dan. t.* 23. *Scop. carn. t.* 13. *delph.*

S. foliis rhomboideis, acute ſerratis, caule nudo ramoſo. *Hall. helv. n.* 973.

Saxifraga foliis lanceolatis dentato-ſerratis, caule nudo ſimplici. *Fl. ſuec.*

Saxifraga caule nudo ſimplici, foliis lanceolatis dentatis, petalis acutis. *Fl. lapp.*

Sanicula myoſotis, floribus albicantibus vere umbellatis. *Pluk alm.* 331. *t.* 58. *f.* 2. *& t.* 222. *f.* 4.

Sedum montanum hirſutum, mucronato & dentato folio, flore albo guttato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 478. *ſ.* 12. *t.* 7. *f.* 13.

Sanicula alpina aliquatenus affinis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 708. R.

Sanicula montana minor. *Cluſ. pann.* 442. *Haller.*

Habitat

Habitat in Alpibus *Spitzbergenſibus*, *Lapponicis*, *Helveticis*. *Styriacis*, *Weſtmorlandicis*. ♃

Calyx *reflexus*.

12. SAXIFRAGA. S. *nivalis*. foliis obovatis crenatis ſubſeſſilibus, caule nudo, floribus congeſtis. *Gunn. norv.*

S. foliis ſubovatis crenatis, caule nudo, floribus capitatis. *Fl. ſuec.*

S. caule nudo ſimplici, foliis elliptico-ſubrotundis crenatis, floribus capitatis. *Fl. lapp.* 176. *t.* 2. *f.* 5. 6.

S. folis cordato-ovalibus crenatis, corolla alba, caule hirſuto aphyllo. *Gron. virg.* 160.

S. foliis oblongo-rotundis dentatis, floribus compactis. *Rai. angl.* 3. *p.* 354. *t.* 16. *f.* 1.

Sempervivum minus dentatum. *Mart. ſpitzb.* 43. *t. F. f. A.* *Pluk. phyt.* 222. *f.* 2.

Sedum III. *Oed. dan. t.* 28.

Habitat in ſummis Alpibus Spitzbergenſibus, Lapponicis, Arvonicis, Virginia, Canada. ♃

13. SAXIFRAGA *punctata*. S. foliis ſubrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo.

Sedum bicorne ſerratum pallidiore folio rotundiore, floribus punctatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 478. *ſ.* 12. *t.* 9. *f.* 17.

Habitat in Sibiria. ♃ *Georgi. it* 1. *p.* 215.

Folia *ſubrotunda*, *dentibus inciſa*, *ut fere lobata abſque ora cartilaginea*, *minime retuſa*, *dentibus acutis*; *Petioli Læves foliis triplo longiores*, *ſuperne ſenſim dilatati in folium*. Flores *minores quam in S. Geo*, *fereinferi*.

14. SAXIFRAGA *umbroſa*. S. foliis obovatis ſubretuſis cartilagineo-crenatis caule nudo paniculato. *delph.*

S. foliis cuneiformibus retuſis radicalibus ſinuato-ſerrati margine acutis, caule paniculato. *Hort. upſ.* 108.

Geum folio ſubrotundo minori, piſtillo floris rubro. *Magn. hort.* 88. *t.* 8. *Mill. ic.* 141. *f.* 2.

Habitat in Montibus apud Cantanbros. ♃

Affinis nimium S. Geo; *Folia baſi minime cordata*, *crenis angulatis*; *petiolis ciliato-villoſis*. Flores *inferi*.

15. SAXIFRAGA *hirſuta*. S. foliis cordato-ovalibus retuſis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.

Geum folio circinato acute crenato, piſtillo floris rubro. *Magn. hort.* 87. *t.* 87.

Habitat in Pyrenæis. ♃

Affinis nimium S. Geo, *ſed folia ovalia*, *nec reniformia*. Calyx *reflexus*.

16. SAXIFRAGA *cuneifolia.* S. foliis cuneiformibus obtuſiſſimis repandis, caule nudo paniculato. *Scop. carn. t.* 13.

S. foliis petiolatis obtuſis, caule fragili, nudo, ramoſo. *Hall. helv. n.* 974.

Cotyledon altera olim matthioli. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 684.

Cotyledon aut Sedi ſpecies quædam. *Geſn. faſc.* 19. *t.* 12. *f.* 37. *bene.*

Habitat in Alpibus Stiriæ, Gotthardo. *Gerard.*

Simillima S. umbroſæ, ſed Foliorum margo non crenatus, at obtuſiſſime repandus, ut & folia longe minora Calyx *reflexus.*

17. SAXIFRAGA *Geum.* S. foliis reniformibus dentatis, caule nudo paniculato. *Pall. it.* 2. *p.* 35. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 491.

Sanicula montana rotundifolia minor. *Bauh. pin.* 243.

Sedum montanum rotundifolium minus album non guttatum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 478. *ſ.* 12. *t.* 9. *f.* 12.

Habitat in Alpibus Europæ ♃ Calyx *reflexus.*

18. SAXIFRAGA *oppoſitifolia.* S. foliis caulinis ovatis oppoſitis imbricatis ſummis ciliatis. *Fl. ſuec. norv. Fl. dan. t.* 34.

S. foliis ovatis quadrangulo imbricatis ramis procumbentibus. *Fl. lapp.* 179. *t.* 2. *f.* 1.

S. caule repente, foliis quadrifariam imbricatis, cartilagineis, ciliatis. *Hall. helv. n.* 980.

Sedum alpinum ericoides purpuraſcens. *Bauh. pin.* 284. *prod.* 132. *Moriſ. hiſt.* 1. *p.* 480. *ſ.* 12. *t.* 10. *f.* 36.

Sedum montanum ericoides. *Bauh. prodr.* 132. *Hall.* R.

β. Sedum alpinum ericoides cœruleum. *Bauh. prodr.* 132. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 694. *ex Hall.* R.

Habitat in rupibus Alpium Spitzbergenſium, Lapponicarum. *Pyrenaicarum, Helveticarum.* ♃

Caules *filiformes, dependentes, repentes.* Folia *ovata, quadrifariam imbricata, oppoſita, ſeſſilia, ciliata.* Flos *terminalis, ſolitarius, ſeſſilis.*

Varietas *ſterilis Geſn. faſc.* 26. *t.* 9 *f.* 3.

19. SAXIFRAGA *aſpera* S. foliis caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caulibus procumbentibus. *Ger. prov. delph.*

S. foliis duris, ciliatis, caule ramoſo, pauci floro. *Hall. helv. n.* 979.

S. ſedi foliis crenatis aſperis. *Scheuch. it.* 2. *p.* 140. *t.* 20. *f.* 3.

Sedum alpinum, foliis crenatis aſperis. *Bauh. pin.* 284. *prod.* 132. *Geſn. faſc.* 12. *t.* 6. *f.* 27.

Sedum alpinum hiſpidum fere ſpinoſum, flore pallido. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 695. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 479 *ſ.* 12. *t.* 10. *f.* 25.
Sedum minimum alpinum villoſum alterum. *Park. theatr.* 738.
Habitat in Alpibus Helveticis.

Flores *ſuperi*, 3. *ſ.* 4. Petala *albida ungue luteo*, *apice mucronata. Haller.*

20. SAXIFRAGA *Hirculus*. S. foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto. *Fl. ſuec. Oed. dan. t.* 200. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 165. *t.* 65. *f.* 3. *lithu.*
S. foliis ellipticis, caule unifloro. *Hall. helu. n.* 972. *t.* 11.
Geum paluſtre luteum bicorne, nardi celticæ ſimilis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 477.
Chamæ Ciſtus friſicus, foliis nardi celticæ. *Bauh. pin.* 466.
Hirculus qui Chamæ Ciſti genus. *Cluſ. cur.* 5.
Saxifraga anguſtifolia autumnalis, flore luteo guttato. *Breyn. cent.* 106. *t.* 48. *Hall.*
Habitat in Suecia, Helvetia, Lapponia, Sibiria, Germania.

Caulis *purpureus*, *ſimplex*, *ſæpe biflorus.* Pedunculi *pubeſcentes.* Calyx *reflexus.* Folia *non ciliata.* Petala *nervoſa*, *flava*, *punctis fulvis.*

21. SAXIFRAGA *aizoides*. S. foliis caulinis lineari-ſubulatis ſparſis nudis inermibus, caulibus decumbentibus. *norv. Flor. dan. t.* 72. *delph.*
S. foliis linearibus ſparſis glabris. *Fl. ſuec.*
S. foliis ſubulatis ſparſis. *Fl. lapp.*
Sedum alpinum, flore pallido. *Bauh. pin.* 284. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 477. *ſ.* 12. *t.* 6. *f.* 3.
Sedum minus VI. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 60.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Styriacis, Weſtmorlandicis, Baldo.

Flores *magis ſuperi*, *quam inferi.* Calyx *patens*, *longitudine corollæ.* Petala *flava punctis croceis.*

22. SAXIFRAGA *autumnalis*. S. foliis caulinis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis. *vind. norv. n.* 24. *carn. n.* 493. *t.* 14. *delph.*
S. foliis ellipticis ciliatis, caule ſimplici, folioſo, paucifloro. *Hall. helu. n.* 971. *ſec. Scop.* R.
Sedum alpinum, floribus luteis maculoſis. *Bauh. pin.* 284.
Sedum anguſtifolium autumnale, flore luteo guttato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 477. *ſ.* 12. *t.* 8. *f.* 6.
Habitat in humentibus Boruſſiæ, Angliæ, Helvetiæ.

Calyx corolla longe brevior & viridis eſt. Flores *inferi.* Varietas *S. aizoidis ex mente Halleri*; *Jacquini.*

23. SAXIFRAGA *rotundifolia*. *S.* foliis caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caule paniculato. 5. *& ic. t.* 141. *Scop. carn. delph. burg.*

S. foliis reniformibus, acute ſerratis, hirſutis, petiolatis, caule ramoſo. *Hall. helv. n.* 975.

S. foliis reniformibus acute crenatis, caule ramoſo folioſo. *Hort. cliff.*

Sanicula montana rotundifolia major. *Bauh. pin.* 243.

Sanicula alpina. *Cam. epit.* 764. *Geſn. faſc.* 19. *t.* 10. *f.* 25.

Habitat in Alpibus Helveticis, Auſtriacis. ♃

Flores *inferi.*

24. SAXIFRAGA *granulata*. S. foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoſo, radice granulata. *Suec. pal. haſſ. ſil. Flor. dan. t.* 514. *Blackw. t.* 56. *Ludw. ect. t.* 120. *Kniph. cent.* 1. *n.* 80. *Regn. bot. delph. burg. lithu. lugd.*

S. foliis radicalibus reniformibus, obtuſe dentatis, caulinis palmatis. *Hall. helv. n.* 976.

S. foliis inferioribus ſubcrenatis: caulinis ſeſſilibus ſubpalmatis. *De Neck. gallob.*

S. rotundifolia alba. *Bauh. pin.* 309.

S. alba. *Dod. pempt.* 316.

Saxifraga. IV. *Cam. epit.* 719.

Habitat in Europæ *apricis.* ♃

Germen *inferum.*

25. SAXIFRAGA *bulbifera*. S. foliis palmato-lobatis: caulinis ſeſſilibus, caule ramoſo bulbifero.

S. bulboſa altera bulbifera montana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 318. *t.* 317.

S. ad folia bulbos gerens. *Bauh. pin.* 309.

Sedum bicorne rotundifolium erectum, radice granulata, & ad caulem tubercula proferens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 474. *ſ.* 12. *t.* 9. *f.* 24.

Habitat in Italiæ *pratis ſaxoſis umbroſis.* ♃

Germen *inferum.*

Varietas potius præcedentis, quam ſpecies. Seg. ver. 3. *p.* 207.

26. SAXIFRAGA *cernua*. S. foliis caulinis palmatis: petiolatis, caule ſimpliciſſimo unifloro bulbifero. *Oed. dan. t.* 22. *Gunn. norv. n.* 528. *t.* 8. *f.* 2.

S. foliis palmatis, caule ſimplici unifloro. *Fl. lapp.* 172. *t.* 2. *f.* 4.

β. S. foliis reniformibus acutis digitatis, caule ramoſo folioſo. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 163. *n.* 74.

Habitat in Alpibus Lapponicis *frequens.* ♃

Flos *parum nutat.* Folia *caulina glabra, magis palmata*

& germen ſupra receptaculum, magis quam in antecedente, ut diſtinctiſſima a priore planta. Videtur tamen affinis S. ſibiricæ, licet & ab hac diſtincta. Variat *caule ramoſo.*

27. SAXIFRAGA *rivularis*. S. foliis caulinis palmatis: ſummo florali ovato, caule ſimplici ſubbifloro. *Gunn. noru. n.* 479. *Flor. dan. t.* 118.

S. foliis radicalibus quinquelobis, florali ovato. *Fl. lapp.* 174. *t.* 2. *f.* 7. *Fl. ſuec.* 352. 374.

Habitat ad Alpium Lapponicarum *latera & rivulos.*

28. SAXIFRAGA *geranioides*. S. foliis radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulinis linearibus, caule ſubnudo ramoſo.

S. foliis radicalibus palmato-quinquelobis, trifidis lateralibus coaleſcentibus, rameis ſubulatis, lacyniis calycinis dilatatis. *Gouan. illuſtr.* 28. *t.* 18. *f.* 2. R.

Habitat in Pyrenæis. *Burſ. XVI.* 86.

Aſoluta floreſcentia. Calycis *folia elongantur fructu fere longiora. Gouan.* Flores *albi.*

29. SAXIFRAGA *ajugifolia*. S. foliis radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indiviſis, caulibus adſcendentibus multifloris.

Habitat in Galloprovinciæ *montibus.*

31. SAXIFRAGA *tridactylides*. S. foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoſo. *ſuec. noru. Scop. pal. haſſ. burg. delph. lithu. lugd.*

S. foliis trifidis baſi anguſtis, caule erecto. *Sauv. monſp.*

S. foliis omnibus trilobis baſi anguſtis, caule erecto. *Fl. lapp.*

S. foliis petiolatis, trilobatis, caule erecto, ramoſo & folioſo. *Hall. helu. n.* 986.

S. foliis radicalibus tri-quadrilobis: caulinis alternis ſubcuneatis inæqualibus. *De Neck. gallob.*

Sedum tridactylites tectorum. *Bauh. pin.* 285.

Paronychia altera. *Dod. pempt.* 113. tertia. *Tabern.* 805.

Paronychia rutaceo folio. *Blackw. t.* 212.

Habitat in Europæ *arenoſis, & alpibus.* ☉

32. SAXIFRAGA *petræa*. S. foliis caulinis palmato-tripartitis: laciniis ſubtrifidis, caule ramoſiſſimo laxo. *Gunn. noru. t.* 9. *f.* 1. 3. *delph.*

S. foliis radicalibus palmato quinquepartitis, lobis lateralibus coaleſcentibus multifidis, caule paniculato laxo. *Gouan. illuſtr.* 29. *t.* 18. *f.* 3. R.

S. alba petræa. *Pon. bald.* 339. *f.* 337.

S. aizoides alpina, trifido folio, major alba. *Pluk. alm.* 331. *t.* 222. *f.* 3.

Sedum tridactylites alpinum majus album. *Bauh. pin.* 284.
Moriſ. hiſt. 3. *p.* 479. *ſ.* 12. *t.* 9. *f.* 28.
Habitat in Alpibus Norvegicis, Pyrenæis, Baldi. ♃

Affinis nimium S. tridactyliti, etiam viſcida, ſed Caulis ramoſiſſimus. Folia lata, palmata, tripartita, inciſa. Corollæ quadruplo majores.

33. SAXIFRAGA *adſcendens.* S. foliis caulinis cuneiformibus apice dentatis, caule adſcendente ſubvilloſo. *delph.*
S. caule folioſo, multifloro, foliis palmatis, hirſutis. *Hall. helv. n.* 987. R.
S. pyrenaica tridactylites latifolia. *Tournef. inſt.* 253. *Gouan.*
S. foliis palmatis, caule denſo folioſo floriſgero. *Allion. pedem.* 12. *t.* 3. *f.* 1. *ſed Folia minus diviſa.*
Sedum tridactylites alpinum caule folioſo. *Bauh. pin.* 284.
Sedum tridactylites alpinum majus. 3. *Bauh. prodr.* 131. *Burſ. XVI.* 89.
Habitat in Pyrenæis, Baldo, Taurero Raſtadienſi. ♃

Planta *viſcoſa, undique folioſa, caulibus floriferis tantum e ſummitate, nec ut S. petrææ (cui proxima) undique ramoſiſſima in faſciculum.*

A Saxifr. petræa abunde differt. (conf. Willich. obſ. p. 30) *: nam folia longe villoſa, frequenter* 5. *fida, Flos longe major. Ita Haller. loc. cit.* R.

34. SAXIFRAGA *cæſpitoſa.* S. foliis radicalibus aggregatis linearibus integris trifidiſque, caule erecto, ſubnudo ſubbifloro. *Fl. ſuec. Oed. dan. t.* 71. *Gunn. norv. n.* 1047. *t.* 7. *f.* 1. 3. 4. *delph.*
S. foliis integris & trifidis, caule ſubnudo paucifloro. *Hall. helv. n.* 988. *opuſc. bot.* 291. *t.* 1.
S. foliis partim integris partim trifidis. fl. *Segu. ver.* 451. *t.* 9. *f.* 4.
Sedum tridactylites alpinum minus. *Bauh. pin.* 284. *prodr.* 131.
Sedum Moſchatella alpina lutea. *Geſn. faſc.* 25. *t.* 6. *f.* 31.
Tridactylites alpina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 762. R.
Habitat in Alpibus *lapponicis, helveticis, Tridentinis,* Monſpelii. ♃

Planta *glabra*; Ramulis *ſummis viſcidis.* Corolla *flava, lineata.*

35. SAXIFRAGA *grœnlandica.* S. foliis caulinis palmato-multifidis ſparſis: laciniis acutis, caule erecto. *Gunn. fl. norv. n.* 689. *t.* 7. *f.* 1.
S. tridactylites grœnlandica, caulibus valde folioſis. *Dill. elth.* 337. *t.* 353. *f.* 3. 9.
Habitat in Grœnlandia, *forte etiam in* Pyrenæis & Helveticis *Alpibus.*

Varietas *S. cæſpitoſæ ſecundum D. Gunnerum.*

38. SAXIFRAGA *hypnoides.* S. foliis caulinis linearibus integris trifidiſve, ſtolonibus procumbentibus, caule erecto nudiuſculo. *Oed. dan. t.* 348. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 499. *t.* 16. *delph.*

S. foliis petiolatis trifidis, caule ſubnudo viſcoſo. *Hall. helu. n.* 989.

S. procumbens, foliis linearibus integris trifidiſque. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*

Sedum alpinum trifido folio. *Bauh. pin.* 284. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 479. *ſ.* 12. *t.* 9. *f.* 26.

Sedum alpinum VII. *Cluſ. pann. p.* 491. R.

β. Saxifraga procumbens, foliis linearibus integris trifidis & quinquefidis. *Roy. lugdb.* 454. *Sauv. monſp.* 208.

Habitat in Alpibus *helveticis, auſtriacis, pyrenaicis, weſtmorlandicis; etiam in montibus* Hercynicis *legit Haller ex quibus C. Bauhinus habuit* ♃.

Planta *viſcoſa.* Folia *longius petiolata.* Stolonibus *gemmiferis variat.*

611 SCLERANTHUS.

Cal. 1. phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 2. calyce incluſa.

1. SCLERANTHUS *annuus.* S. calycibus fructus patulis. *ſuec. Oed. dan. t.* 504. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 39. *t.* 6. *f.* 2. R. *gallob. herb. haſſ. ſil. pal. delph. burg. lugd. lithu.*

S. floribus patulis. *Hall. helu. n.* 1551.

Knavel annuum. *Scop. carn.*

Polygonum, gramineo folio, majus erectum. *Bauh. pin.* 281.

Polygonum, anguſtiſſimo & gramineo folio, minus repens. *Bauh. pin.* 281 (*ſed mixtum*)

Polygonum minus alterum. *Tabern. hiſt.* 1217.

Polygonum Germanis Knavel. *Trag.* 393.

Habitat in Europæ *arvis arenoſis.* ☉

Calycis *laciniæ acutæ, vix albido-marginatæ.* Stam. 5. *ſ.* 7. Leers *l. c.* R.

2. SCLERANTHUS *perennis.* S. calycibus fructus clauſis. *ſuec. Gmel. ſib.* 3. *t.* 6. *f.* 1. *pal. herb. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 10. *n.* 76. *Flor. dan. t.* 563. *delph. lithu.*

S. floris ſegmentis erectis. *Hall. helu. n.* 1550.

Knavel incanum, flore majore, perenne. *Rai. angl.* 3. *p.* 160. *t.* 5. *f.* 1.

Polygonum minus polycarpon. *Tabern. hiſt.* 1215.

Alchimilla gramineo folio, majori flore. *Vaill. pariſ.* 4. *t.* 1. *f.* 5.

β. Polygonum occiferum. *Cam. epit.* 691. R.

Polygonum polonicum cocciferum. *Bauh.* 3. *p.* 378. R.

Habitat in Europæ *campis apricis arenoſis.* ♃

Calycis *laciniæ obtuſæ, albido-marginatæ.* Semen *conſtanter unicum in hoc & præcedente, nec duo.* Leers. *l. c.* R.

3. SCLERANTHUS *polycarpos.* S. calycibus fructus patentiſſimis ſpinoſis, caule ſubvilloſo. *delph.*

Polycarpus. *Dalech. hiſt.* 444.

Polygonum montanum, *vermiculatæ* foliis. *Bauh. pin.* 281.

Vermiculata nova planta. *Col. ecphr.* 1. *p.* 295. *t.* 294.

Habitat Monſpelii *& in* Italia. ☉

612. GYPSOPHILA.

Cal 1. phyllus campanulatus, angulatus. *Petala* 5. ovata, ſeſſilia. *Capſ.* globoſa, 1. locularis.

1. GYPSOPHILA *repens.* G. foliis lanceolatis, ſtaminibus corolla emarginata brevioribus. *Ger. prov.* 409 *t.* 15. *f.* 2. *delph.*

Saponaria radice lignoſa, maxima, foliis pulpoſis, petalis emarginatis. *Hall. helv. n.* 905.

Saponaria caule ſimplici, foliis ſubulatis planis, ex alis ramuloſa. *Hort. cliff.*

Saponaria foliis glaucis pulpoſis anguſtis heteromallis. *Hall. Rupp. ien.* 117.

Alſine orientalis altiſſima, gramineo folio, flore albo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 32. *t.* 60.

Caryophyllus alpinus Linariæ foliis, floribus variegatis. *Boccon. muſ.* 33. *t.* ! *Hall.* R.

Caryophyllus ſexatilis, foliis gramineis minor. *Bauh. pin.* 211. *Burſ.* XI. 126.

Habitat in Sibiriæ, Auſtriæ, Helvetiæ, Pyrenæorum *montibus.* ♃

2. GYPSOPHILA *proſtrata.* G. foliis lanceolatis lævibus, caulibus diffuſis, piſtillis corolla campanulata longioribus.

Alſine anguſtifolia caryophylloides multiflora glabra purpuraſcens, radice aſtragaliti. *Pluk. alm.* 22. *t.* 75. *f.* 2.

Habitat in Alpibus Europæis. ♄

Caules *plures, diffuſi, læves, teretes, ſubpedales, ad genicula rufeſcentes.* Folia *lanceolata, glabra.* Panicula *brachiata, trichotoma: pedunculo intermedio ſimpliciore ad triangulum recto.* Corolla *alba: Petalis obtuſis, patentibus, apice canaliculatis.* Stamina *corolla dimidio breviora.*

Antheræ flavæ. Styli *corolla paullo longiores. Simillima G. repenti, ſed* differt *Radice vix repente; Caulis geniculis minus purpuraſcentibus. Calycis foliolis non carinatis. Corollis minoribus albis, nec ſubrubentibus. Antheris flavis. Stylis divergentibus, petalo longioribus. Foliis minus carnoſis.*

3. GYPSOPHILA *paniculata.* G. foliis lanceolatis ſcabris, floribus dioicis, corollis revolutis, floribus dioicis. *Kniph. cent.* 10 *n.* 50.

Alſine fruteſcens, caryophylli folio, flore parvo albo. *Gerb. tanaiſ.* 15.

Habitat in Sibiriæ, Tartariæ *deſertis ſabuloſis*, Tavvrovv, Bielogrod. ♃

Folia *margine ſcabra, acuta.* Stamina *in fundo floris ſterilia latent.* Petala *revoluta, minora quam in congeneribus.* Styli *longiores corolla, incurvi Mas mihi non viſus.*

5. GYPSOPHILA *Struthium.* G. foliis linearibus carnoſis: axillaribus confertis teretibus. *Læfl. it.* 73.

Saponaria caule ſimplici, foliis linearibus ex alis foliorum confertis teretibus. *Hort. cliff.*

Saponaria lychnidis folio, floſculis albis. *Bauh. pin.* 206.

Kali vermiculatum, albo globoſo flore. *Barr. rar.* 64. *t.* 119 *Bocc. muſ.* 2. *p. t.* 122.

Habitat in Hiſpania. ♃

Caulis *inferne fruticoſus; ex alis foliorum rudimenta foliacea.* Folia *carnoſa, ſemiteretia, internodiis longiora Saponis loco Veteribus & hodie Hiſpanis.*

6. GYPSOPHILA *faſtigiata.* G. foliis lanceolato-linearibus obſolete triquetris lævibus obtuſis ſecundis. *fil. lithu.*

Saponaria foliis pulpoſis, linearibus, caule umbellato erecto, petalis ovatis. *Hall. helv. n.* 906.

Lychnis gypſophila. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 144. *t.* 61. *f.* 1.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis faſtigiatis, foliis linearibus, caule adſcendente. *Fl. ſuec. Sauv. monſp.*

Saponaria petalis ovatis, foliis glaucis pulpoſis linearibus. *Hall. ien.* 117. *t.* 2. *f.* 1.

Caryophyllus ſaxatilis, floribus gramineis, umbellatis corymbis, *Bauh. pin.* 211.

Polygonum majus erectum anguſtifolium, floribus candidis. *Ment. pug. t.* 2. *f.* 2.

Symphytum petræum. *Thal. harc.* 115.

Habitat in Gotlandiæ, Boruſſiæ, Helvetiæ, Harcyniæ. *rupibus.* ♃

Caulis *in hac, non in* G. proſtrata, *ante floreſcentiam procumbit, hinc folia ſecunda.*

7. GYPSOPHILA *perfoliata.* G. foliis ovato-lanceolatis ſemiamplexicaulibus.

Saponaria foliis lanceolatis, calycibus campanulatis angulatis. *Hort. cliff.*

Spergula multiflora, foliis inferioribus ſaponariæ, ſuperioribus behen ſimilibus. *Dill. elth.* 368. *t.* 276. *f.* 357.

β. Gypſophila (*tomentoſa*) foliis lanceolatis ſubtrinerviis tomentoſis, caule pubeſcente. *Sp. pl.*

Linum ſylveſtre latifolium, flore albicante. *Barr. ic. t.* 1002.

Habitat in Hiſpania *&* Oriente. ♃

Folia *oleracea, ſubcarnoſa, lanceolata; inferiora ſcabra; ſuperiora glaberrima.*

8. GYPSOPHILA *muralis.* G. foliis linearibus planis, calycibus aphyllis, caule dichotomo, petalis crenatis. *pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 12. *n.* 51. *delph. burg. lith. lugd.*

Saponaria foliis filiformibus, caule diffuſo, brachiato. *Hall. helv. n.* 903.

G. foliis linearibus planis, pedunculis ſimplicibus capillaribus longis unifloris, petalis emarginatis. *Gerard. prov.*

Saponaria calycibus pentaphyllis, corollis crenato-emarginatis, foliis ſubulatis planis. *Fl. ſuec.*

Saponaria foliis linearibus. *Fl. lapp.*

Caryophyllus minimus muralis. *Bauh. pin.* 211.

Lychnis parva paluſtris, foliis acutis lanceolatis, floſculis purpureis. *Mentz. pug. t.* 7. *f.* 4.

Spergula folio Knavvel, flore purpuraſcente minor. *Eph. Nat. Cur. cent.* 6. *p.* 273. *t.* 4. R.

Habitat in Germania, Suecia, Helvetia *ad vias & inter ſtipulas.* ☉

Similis *G. ſaxifragæ; at caret ſquamis calycinis.*

9. GYPSOPHILA *rigida.* G. foliis linearibus planis, caule dichotomo: pedunculis bifloris, petalis emarginatis.

Saponaria caule dichotomo, foliis ſubulatis planis. *Hort. cliff.*

Saponaria caule brachiato, capillaceo folio, calyce campanulato, floribus ſparſis. *Sauv. monſp.* 145.

Tunica minima. *Dalech. hiſt.* 1191.

Habitat Monſpelii *& forte in* Belgio. ♃

10. GYPSOPHILA *ſaxifraga.* G. foliis linearibus, calycibus angulatis ſquamis quatuor, corollis emarginatis. *delph. ludg.*

Tunica calycibus pelviformibus. *Hall. helv. n.* 902.

Tunica ſaxifraga. *Scop. carn.*

Dianthus ſaxifragus. *Spec. planta.*

Dianthus radice repente, ramis decumbentibus, foliis ſubulatis. *Roy. lugdb.*

Betonica coronaria ſ. Tunica minima. *Bauh. hiſt.* 3 *p.* 337. *Hall.*
Caryophyllus ſaxifragus ſtrigoſior ſ. Caryophyllus ſylveſtris, flore minimo. *Bauh. pin.* 211.
Lychnis pumila caryophyllata, flore rubello, italis Hæmorrhoidalis aldrovando. *Barr. rar.* 64. *t.* 998.
Habitat in Auſtria, Helvetia, Gallia. ♃

Caulis *palmaris*, *erectus*, *filiformis*, *dichotomus*. Folia *linearia*, *acuta*. Calyx *cinctus foliolis* 4. *tubo dimidio brevioribus*. Petala *integerrima*, *emarginata*, *incarnato-pallida*, *baſiſtriis* 3. *purpureis*, *obſoletis*.

613. SAPONARIA.

Cal. 1. phyllus, nudus. *Petala* 5. unguiculata. *Capſ.* oblonga, 1. locularis.

1. SAPONARIA *officinalis*. S. calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *ged. haſſ. ſil. Flor. dan. t.* 543. *Ludw. ect. t.* 170. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 17. *pal. Regn. bot. delph. burg. lugd. lithu.*
S. major lævis. *Bauh. pin.* 206.
S. vulgaris. *Cam. epit.* 152. *Blackw. t.* 113.
S. foliis ovato-lanceolatis, trinerviis, floribus tubuloſis umbellatis. *Hall. helu. n.* 908.
Lychnis (*officinalis*) floribus digynis, corymboſis; capſulis quadrivalvibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 501. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 510.
Bootia vulgaris. *De Neck. gallob. p.* 193.
β. Saponaria *hybrida*. *Mill. dict.* 2.
S. concava anglica. *Bauh. pin.* 206. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 548. *ſ.* 5. *t* 22. *f.* 52.
Gentiana folio convoluto. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 521.
Habitat in Europa *media.* ♃

Hybrida *varietas ſingularis*, *inſtar alterius Peloriæ Antirrhini*, *quæ ex Saponaria tranſiit in monopetalam Gentianam*, *reperta in Spineis*, *Lichbarrow*, *Nort-hamtonshire Angliæ*, *a Gerardo*, *amplius ibi non occurrit teſte Mortono*; *forte etiamnum alicubi in Hortis Curioſorum aſſervata*, *quæ ſemine non propagatur.*

2. SAPONARIA *Vaccaria*. S. calycibus pyramidatis quinquangularibns, foliis ovatis acuminatis ſeſſilibus. *ſtamp. monſp. pal. ſil. n.* 305. *delph. burg. lugd.*
S. calycibus piramidatis, quinquangularibus, foliis ovatis, connatis. *Hall. helu. n.* 907.
Lychnis Vaccaria. *Scop. carn.*
Saponaria ſegetalis. *De Neck. gallob. p.* 194.

Myagrum Vaccaria quorundam. *Tabern. p.* 866.
Lychnis ſegetum rubra, foliis perfoliatis. *Bauh. pin.* 204.
Vaccaria. *Dod. pempt.* 104.
Habitat inter ſegetes Galliæ, Germaniæ, Helvetiæ, Orientis. ☉

6. SAPONARIA *ocymoides.* S. calycibus cylindricis villoſis, caulibus dichotomis procumbentibus. *delph. lugd.*
S. caulibus decumbentibus, nodoſis, foliis ovato-lanceolatis, calycibus tubuloſis hirſutis. *Hall. helv. n.* 909.
S. minor quibuſdam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 314.
Lychnis vel Ocymoides repens montanum. *Bauh. pin.* 206. *Scheuch. alp.* 7. *p.* 544.
Ocymoides repens, polygoni folio. *Lob. ic. p* 341.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Monſpelii *petroſis umbroſis.* ♃

8. SAPONARIA *lutea.* S. calycibus teretibus, corollis coronatis, floribus ſubumbellatis, foliis ſublinearibus canaliculatis.
S. foliis gramineis, congeſtis, floribus umbellatis, petalis ovatis. *Hall. helv. n.* 904. R.
Lychnis floribus umbellatis ochroleucis, petalis ovatis filamentis nigris. *All. pedem.* 29. *t.* 5. *f.* 2.
β. Globularia lutea montana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 152. *t.* 153.
Bellis montana, globoſo luteo flore. *Bauh. pin.* 262.
Lychnis lutea montana, globulariæ capite & facie. *Barr. ic.* 498.
Lychnis rubra, globulariæ capitulo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 75. *t.* 62. *f.* 1.
Habitat in Alpibus Exilliarum, Feneſtrellarum, Caniſio. ♃
Folia *ſuperiora, inprimis* calyces *pubeſcunt.*

614. DIANTHUS.

Cal. cylindricus, 1. phyllus: baſi ſquamis *Petala* 5. unguiculata *Capſ.* cylindrica, 1. locularis.

1. DIANTHUS *barbatus.* D. floribus aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis ovato-ſubulatis tubum æquantibus, foliis lanceolatis. *Sauv. monſp. delph. burg. lugd.*
Tunica barbata. *Scop. carn.*
Caryophyllus hortenſis barbatus latifolius. *Bauh. pin.* 208.
Thyrſis. *Renal. ſpec.* 47.
β. Caryophyllus barbatus hortenſis anguſtifolius. *Bauh. pin.* 209.
Armerius flos alter. *Dod. pempt.* 176.
Habitat in Carniolia. ♃

2. DIANTHUS *carthuſianorum*. D. floribus ſubaggregatis, ſquamis calycinis ovatis ariſtatis tubum ſubæquantibus, foliis trinerviis, *pal. haſſ. ſil. Kniph. cent. 7. n. 22. delph. burg. lugd. lithu.*

Tunica faſciculis trifloris ramos terminantibus, ſtipulis ariſtatis maximis. *Hall. helu. n.* 899.

Tunica carthuſianorum. *Scop. carn.*

Dianthus floribus aggregatis, ſquamis calycinis lanceolatis, corollis crenatis. *Guett. ſtamp.*

Caryophyllus ſylveſtris vulgaris latifolius. *Bauh. pin.* 209.

Caryophyllus arvenſis. calyculo florum numeroſo. *Læſ. pruſſ.* 37. *f.* 7.

Caryophyllus montana. 1. *Tabern.* 287.

β. Caryophyllus ſylveſtris, flore rubro plurimo de ſummo caule prodeunte, *Segu. ver.* 434. *t.* 8. *f.* 2.

Habitat in Germaniæ, Italiæ, Sibiriæ, Helvetiæ, Carnioliæ, Siciliæ *ſterilibus apricis* ♃

Differt a D. barbato Foliis dimidio anguſtioribus, rigidioribus trinerviis nec uninerviis. Caule parum ſcabro, nec læviſſimo. Petalis diſtantibus, ſupra villoſis, nec glabris. Piſtillis tubo longioribus.

3. DIANTHUS *ferrugineus*. D. floribus aggregatis, petalis bifidis laciniis: tridentatis.

Caryophyllus montanus umbellatus, floribus variis luteis ferrugineis italicus. *Barr. rar.* 648. *t.* 497.

Habitat in Aprutio *Italiæ.*

Simillimus *D. precedenti, ſed caule anguſtiore; foliis magis gramineis & magis carinatis. Flores ſimiliter faſciculati calyce communi ſcarioſo. Sed differt;* 1. Squamis *his cum ariſtis longitudine corollæ (in carthuſiano brevioribus.)* 2. Petalis *bifidis, utrinque tridentatis, ſubtus rufis, intus flavicantibus: laminis longitudinem calycis non æquantibus; at D. carthuſianorum Petala non emarginata, ſ. bifida, ſed rotundata, dentata, utrinque læte purpurea.*

4. DIANTHUS *Armeria.* D. floribus aggregatis faſciculatis: ſquamis calycinis lanceolatis villoſis tubum æquantibus. *Suec. monſp. pal. haſſ. ſil. Flor. dan. t.* 230. *delph. burg. lugd. lithu.*

Tunica floribus umbellatis ſquamis calycinis hirſutis mucronatis, tubum æquantibus. *Hall. helu. n.* 900.

Caryophyllus barbatus. *Seguier. t.* 7. *Hall.* R.

Caryophyllus barbatus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 208.

Ameria ſylveſtris altera. *Lob. ic.* 448.

Habitat in ſterilibus Gotlandiæ, Germaniæ, Galliæ, Italiæ, Helvetiæ, Daniæ. ☉

Petala acuminata, uno alterove dente notata.

5. DIANTHUS *prolifer.* D. floribus aggregatis capitatis, ſquamis calycinis ovatis, obtuſis muticis tubum ſuperantibus. *Oed. dan. t. 221. pal. haſſ. Kniph. cent. 7. n. 23. delph. burg. lugd.*

Tunica prolifera. *Scop. carn.*

Dianthus floribus aggregatis, capitulo magno, ſquamis calycinis obtuſis magnis. *Sauv. monſp.*

Caryophyllus ſylveſtris prolifer. *Bauh. pin.* 209. *Segu. veron.* 26. *t.* 7. *f.* 1.

Caryophyllus ſylveſtris annuus, multis capſulis ſimul junctis donatus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p* 563.

Habitat in Germaniæ & *auſtralioris* Europæ *paſcuis ſterilibus* ☉

Cum ſequenti ab Hallero conjungitur. R.

6. DIANTHUS *diminutus.* D. floribus ſolitariis: ſquamis calycinis octonis florem ſuperantibus. *herb.*

Caryophyllus ſylveſtris prolifer, flore ſingulari. *Tournef. inſt.* 352. *Dillen gieſs* 148. *ged.*

Caryophyllo prolifero affinis, unico ex quolibet capitulo flore. *Bauh. pin.* 219.

Caryophyllus ſylveſtris minimus. *Tabern. hiſt.* 290.

Habitat in Germania, Helvetia. ☉

Nota. *D. proliferi, eique nimis affinis, an pro Specie agnoſcenda?* Folia *anguſtiora.* Caulis *ramoſus. Flores terminales ſimplices, nec aggregati.* Calyx *paribus 4. ſquamarum quarum interiores, per gradus majores obtuſiores.* Corolla *breviſſima, vix extra tubum prominens; adeoque fructificatio D. proliferi, ſed non aggregata, verum ſimplex.*

7. DIANTHUS *Caryophyllus.* D. floribus ſolitariis: ſquamis calycinis ſubovatis breviſſimis, corollis crenatis. *Sauv. monſp. Regn. bot. delph.*

Tunica caryophyllus. *Scop. carn.*

α. Dianthus *coronarius.*

Caryophyllus hortenſis ſimplex, flore majore. *Bauh. pin.* 208. *Blackw. t.* 85.

β. Caryophyllus altilis major. *Bauh. pin.* 207.

γ. Caryophyllus maximus ruber & variegatus. *Bauh. pin.* 209.

δ. Dianthus *imbricatus.*

Caryophyllus... flore pleno ex ſquamis calycinis longiſſime imbricatis. *Hort. cliff. l. c. Knorr. del.* 1. *t. N.* 12.

Caryophyllus ſpicam frumenti referens. *E. N. C. cen.* 3. *p.* 368. *t.* 9.

ε. Dianthus *inodorus*.

Tunica ramis uni-et biſloris, petalis levibus, ſtipulis calycinis breviſſimis. *Hall. helv. n.* 896.

Caryophyllus ſylveſtris biſlorus. *Bauh. pin* 209. *prodr.* 104.

Caryophyllus ſylveſtris, flore rubro inodoro, calyce oblongo cum brevibus unguibus. *Segu. ver.* 435. *t.* 7. *f.* 3.

Habit. in Italia, *Rajus*, *in Alpibus* Helveticis *ſed anguſtior.* ♃

Coronarius α. cum reliquis γ. β. δ. forte ex ε. inodoro prognatus eſt.

Varietas δ. *maxime ſingularis eſt.*

9. DIANTHUS *deltoides*. D. floribus ſolitariis: ſquamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis. *Fl. ſuec. monſp. pal. haſſ. ſil. delph. lugd. lithu.*

D. floribus ſubſolitariis, ſquamis calycinis tubo parum minoribus, corollis ſerratis punctatis. *Linn. gœtt.*

Caryophyllus minor repens noſtras. *Rai. hiſt.* 988. *Dill. elth.* 402.

Caryophyllus ſimplex ſupinus latifolius. *Bauh. pin.* 209.

Betonica coronaria ſ. Caryophyllus minor, folio viridi nigricante, repens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 329.

Habitat in Europæ *pratis.* ♃

10. DIANTHUS *glaucus* D. floribus ſubſolitariis, ſquamis calycinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis crenatis.

Tunica ramoſior, flore candido cum corolla purpurea. *Dill. elth.* 400. *t.* 298. *f.* 348.

Habitat in Anglia, Sibiria. ♃

12. DIANTHUS *monſpeliacus*. D. floribus ſolitariis, ſquamis calycinis ſubulatis longitudine tubi, corollis multifidis, caule erecto.

D. floribus ſolitariis: ſquamis calycinis ſubulatis tubum æquantibus; petalis multifidis. *Sp. pl.*

Habitat Monſpelii, Veronæ ♃

13. DIANTHUS *plumarius*. D. floribus ſolitariis, ſquamis calycinis ſubovatis breviſſimis, corollis multifidis fauce pubeſcentibus. *rag. carn. ſub* Tunica *delph. lithu.*

Tunica foliis glaucis patentibus, floribus ſerratis, faucibus lanuginoſis. *Hall. helv. n.* 897.

D. floribus ſolitariis, petalis multifidis, baſi canaliculatis. *Sauv. monſp.*

D. floribus ſolitariis, corollis lacero-partitis, ſquamis calycinis ovatis acutis. *Fl. ſuec.*

D. petalis multifidis. *Hort. cliff.*

Caryophyllus ſylveſtris flore laciniato ſine corniculis odoro. *Bauh. pin.* 210.

Caryophyllus barbatus anguſtifolius. *Seguier. t.* 8. *Hall.* R.

Caryophyllus ſylveſtris floribus lanuginoſis hirſutis. *Bauh. pin.* 210.

Caryophyllus ſylveſtris V. ſpecies alia. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 284.

Habitat in Europæ & Canadæ *paſcuis nemoroſis.*

Folia rore cæſio glauca.

14. DIANTHUS *ſuperbus* D. floribus paniculatis, ſquamis calycinis brevibus acuminatis, corollis multifido-capillaribus, caule erecto. *Fl. ſuec. Jacq. obſ.* 1. *p.* 40. *t.* 25. *Oed. dan. t.* 578. *pal. Kniph. cent.* 11. *n.* 39. *burg. lithu.*

Tunica petalis minutiſſime laciniatis. *Hall. helu. n.* 898.

Tunica montana altiſſima, flore tenuiſſime laciniato. *Rupp. ien.* 2. *p.* 118.

Caryophyllus ſimplex, alter, flore laciniato odoratiſſimo. *Bauh. pin.* 210.

Caryophyllus ſylveſtris VI. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 284.

Habitat in Gallia, Germania, Dania, Keni. ♂

Flores *fragantiſſimi, inprimis nocte.*

15. DIANTHUS *arenarius*. D. caulibus ſubunifloris ſquamis calycinis ovatis obtuſis, corollis multifidis, foliis linearibus. *Fl. ſuec. delph. lugd.*

D. caule ſimplici unifloro. *Monnier. obſ.* 152.

D. foliis brevibus, ſquamis muticis, caule unifloro. *Sau. meth.*

Tunica arenaria. *Scop. carn.*

Caryophyllus ſylveſtris humilis, flore unico. *Bauh. pin.* 209.

Caryophyllus ſylveſtris. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 282. *Dill. elth.* 402.

Armerius flos tertius. *Dod. pempt.* 176.

Habitat in Europæ *frigidioris arena mobili* ♃

Affinitatem hujus ſummam cum D. plumario docet Petalorum faux; Petala *magis oblonga, diviſa & lacera ultra medium diſci (illi vero tantum multifida) baſi macula livida acuta pilis purpuraſcentibus adſperſa.*

Synonymon *C. Bauhini ad D. Caryophyllum* pertinet *autore Hallero.* R.

16. DIANTHUS *alpinus*. D. caule unifloro, corollis crenatis; ſquamis calycinis exterioribus tubum æquantibus, foliis linearibus obtuſis. *Jacq. auſtr. t.* 52. *delph.*

Caryophyllus pumilus latifolius. *Bauh. pin.* 209. *prodr.* 104. *Burſ. XI.* 95.

Caryophyllus

Caryophyllus ſylveſtris, flore magno inodoro hirſuto. *Bauh. pin.* 209.
Caryophyllus ſylveſtris. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 283. *f.* 1. *bon.*
Habitat in Stiria, Auſtria, Sibiria. ♃
Radix *lignoſa, exſerens caules plures.* Caulis *longitudine digiti articulis tribus conſtans.* Folia *caulis linearia, obtuſiuſcula, plana, obtuſa, vel verſus terram, ubi ceſpites conſtituunt, lanceolato linearia.* Calycis *ſquamæ exteriores longitudine tubi calycis: interiores dimidio breviores.* Corolla *magna. Petala calycis longitudine, rotunda, dentibus breviſſimis numeroſis crenata fauce parum villoſa.*
17. DIANTHUS *virgineus.* D. caule ſubunifloro, corollis crenatis: ſquamis calycinis breviſſimis, foliis ſubulatis. *delph.*
Tunica virginea. *Scop. carn.*
Caryophyllus ſylveſtris repens multiflorus. *Bauh. pin.* 209. *Burſ. XI.* 99.
β. Tunica rupeſtris, folio cæſio molli, flore carneo. *Dill. elt.* 401. *t.* 298. *f.* 385.
Habitat Monſpelii, *in* Carniolia, Sibiria. ♃
Radix *perennis.* Folia *radicalia, copioſa, erecta in ceſpitem imbricata, acuminata; facie Statices ferme.* Caules *aliquot, ſpithamæi, 4 articulis ſimpliciſſimis conſtantes, foliis minoribus & ſummis minimis ex vagina perfoliata ortis.* Calycis *ſquamæ latæ, ovatæ, acuta breviſſimæ: paribus remotis.* Corollæ *limbus dimidio brevior tubo calycis, rotundatus, crenatus. Flos unicus in caule, interdum & alter ex ala folii ſupremi.*
20. DIANTHUS *pungens*, D. caule ſuffruticoſo, foliis lineari-ſubulatis, petalis integris.
D. maritimus, foliis pungentibus. *du Cheſne mſs.*
Habitat in Hiſpaniæ *maritimis.* ♃
Caules *ſuffruticoſi, alternatim denſe ramoſi.* Folia caulina *baſi connato-vaginantia, conferta, vaginis tegentia ramulos: ramea leviter connexa vaginis diſtantibus:* Omnia *linearia, planiuſcula, anguſta, acuminata, ſubpungentia.* Pedunculi *ex apice ramulorum lateralium: pedicellis* 1. 3. *floris.* Calycis *ſquamæ* 4. *lanceolatæ, calyce paulo breviores.* Petala *integerrima: Laminis longitudine unguium.*

TRIGYNIA.

625. CUCUBALUS.

Cal. inflatus. *Petala* 5. unguiculata, abſque corona ad faucem. *Capſ.* 3. locularis.

1. CUCUBALUS *bacciferus.* C. calycibus campanulatis, petalis diſtantibus, pericarpiis coloratis, ramis divaricatis. *Mill. t.* 112. *pal. ſil. delph. burg. lithu. lugd.*
Viſcago baccifera, petalis ſerratis. *Hall. helu. n.* 912.
Lychnis baccifera. *Scop. carn.*
Lychnanthus volubilis. *Gmel. act. petr.* 1759. *vol.* 14. *p.* 525. *t.* 17. *f.* 1.
Cucubalus caule ramoſo, floribus trigynis, fructu colorato globoſo. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*
Alſine ſcandens baccifera. *Bauh. pin.* 250.
Alſine repens. *Dod. pempt.* 403.
Habitat in Tartariæ, Germaniæ, Galliæ, Helvetiæ, Italiæ *nemoribus, ſepibus.* ♃
Petala *coronata, ergo* Silene *eſt.* R.

2. CUCUBALUS *Behen.* C. calycibus ſubgloboſis glabris reticulato-venoſis capſulis trilocularibus, corollis ſubnudis. *ſuec. ged. pal. naſſ. herb. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 12. *n.* 36. *burg. lugd. lithu.*
C. floribus trigynis, calycibus glabris, capſulis trilocularibus. *Hort. cliff.*
C. calycibus ovatis hermaphroditis. *Fl. lapp.*
Viſcago caule brachiato, nodoſo, calycibus inflatis venoſis. *Hall. helu. n.* 913.
Lychnis floribus trigynis pendulis; calycibus ovatis inflatis, venoſis; capſula ſemitriloculari. *Scop. carn.*
Lychnis ſylveſtris, quæ Behen album vulgo. *Bauh. pin.* 205. *Knorr. del.* 2. *t. L.* 4. *Blackw. t.* 268.
Papaver ſpumeum. *Lob. ic.* 340.
Herba articularis. *Tabernæm* 298. R.
β. Lychinis maritima repens. *It. gotl.* 197.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis pratis ſiccis.* ♃
Varietas Feminea *in Horto upſalienſi frequens. Hæc hermaphrodito minor.* Calyces *exacte ovati, magis obſcuri, nec oblongo-ovati.* Corolla minor Stamina *corolla dimidio bre-*

viora terminata tuberculo abſque antheris. Styli 3. *ſ.* 5. *corolla longiores, declinati.* Planta *utraque fertilis.*

Calyces *venis nonnunquam diſtituti tuncque fere albi.* Gmel. Capſula *ſexfariam apice dehiſcit.* Leers. R.

3. CUCUBALUS *fabarius.* C. foliis obovatis carnoſis. Lychnis maritima ſaxatilis, folio anacampſerotis. *Tournef. cor.* 24. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 214.

Behen album ſ. Polemonium ſaxatile, fabariæ folio, ſiculum *Bocc muſ.* 133. *t.* 92.

Habitat in Sicilia.

4. CUCUBALUS *viſcoſus.* C. floribus lateralibus undique decumbentibus, caule indiviſo, foliis baſi reflexis. *Fl. ſuec. carn.* Lychnide. *lithu.*

C. foliis amplexicaulibus, floribus verticillatis, pedunculis erectis. *Roy. lugdb.*

Lychnis montana viſcoſa noctiflora hirſuta latifolia alba, floribus abſque appendicibus. *Till. piſ.* 105.

Lychnis orientalis maxima, buglosſi folio undulato. *Tournef. cor.* 24. *itin.* 2. *p.* 361. *t.* 361.

Habitat in Suecia, Italia, Anglia, Ararat, Carniolia. ♂.

7. CUCUBALUS *italicus.* C. petalis ſemibifidis, calycibus clavatis, panicula dichotoma erecta, genitalibus, declinatis, caule erecto. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 12. *t.* 97. *delph.*

Habitat in Italia. ♂

Folia *lanceolata, obtuſiuſcula, ſecunda.* Caulis *præſertim inferne, tomento vix conſpicuo incanus.* Panicula *dichotoma, floribus pedunculatis, erectis.* Calyces *erecti, clavati, exarati ſulcis decem.* Petala *ſemibifida, latiuſcula, alba, ſubtus plumbea.* Stamina *alba.*

8. CUCUBALUS *tartaricus.* C. petalis bipartitis, floribus ſecundis decumbentibus, pedunculis oppoſitis ſolitariis erectis, caule ſimpliciſſimo. *Hort. upſ.* 111. * *Gort. ingr.* 68. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 139.

Lychnis ſeptentrionalium, foliis hyſſopi, floribus uno verſu poſitis albis. *Hall. gœtt.* 33. *

Habitat in Tartaria, Ruſſia. ♃

10. CUCUBALUS *catholicus.* C. petalis, bipartitis, floribus paniculatis, ſtaminibus longis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. upſ.* 111. *

Silene foliis ovatis utrinque acutis, caule paniculato, floribus nutantibus tenuiſſimis. *Roy. lugdb.*

Lychnis viſcoſa altiſſima, flore muſcoſo, ocymaſtri facie. *Cupan. cath.* 110.

β. Lychnis noctuṛna non viſcoſa, herbaceo flore. *Dill. elth.* 425. *t.* 316. *f.* 408.
Habitat in Italia, Sicilia. ♃
Calyces fuſci, nitidi.
11. CUCUBALUS *molliſſimus.* C. petalis ſemibifidis, panicula dichotoma, caule foliiſque holoſericeis: radicalibus ſpatulatis.
Lichnis maritima pulverulenta, folio carnoſo. *Tournef. inſt.* 338.
Lychnis erecta, veronicæ foliis. *Bocc. muſ.* 170. *t.* 118?
Habitat in Italiæ *maritimis.* ♃. ♄.
Panicula *viſcida ramulis trifloris.* Flores *erecti, albi.* Ungues *corollæ calyce longiores.*
12. CUCUBALUS *Otites.* C. floribus dioicis, petalis linearibus indiviſis. *Oed. dan. t.* 518. *Kniph. cent.* 12. *n.* 37. *delph. burg. lugd. lithu.*
Viſcago floribus verticillatis, ſpicatis, ſexu diſtinctis, petalis linearibus. *Hall. helu. n.* 920.
Lychnis otites. *Scop. carn.*
Lychnis viſcoſa, flore muſcoſo. *Bauh. pin.* 206.
Lychnis ſylveſtris feſamoides minor, flore muſcoſo. *Mentz. pug. t.* 3. *f.* 2.
Seſamoides magnum ſalmanticum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 295.
H. in Germania, Valleſia, Anglia, Helvetia, Gallia, Sibiria. ♃
Mas. Flore *majore, calyci ſubrubro. Otitea Lychnitis, ſylveſtris genus. Tabern.* 820.
Femina. Flore *minori, calyce viridi. Lob. adverſ.* 370. *ic.* 453.
Hermaphroditam *plantam legit.* Scholler *eamque ex Tartaria habuit.* Haller. R.
13. CUCUBALUS *reflexus.* C. floribus ſpicatis alternis ſecundis ſubſeſſilibus, petalis ſubbipartitis obſoletis.
C. floribus ſpicatis alternis ſecundis ſubſeſſilibus, corollis obſoletis nudis. *Hort. upſ.* *
Lychnis ſylveſtris alba, ſpica reflexa. *Magn. monſp.* 171. *t.* 170.
Lychnis meridionalium annua hirſuta, floribus uno verſu diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 544. *Rai. hiſt.* 996.
Habitat Monſpelii. ♃
Confer. Silene mutabilis. *cujus an ſola varietas.*
15. CUCUBALUS *pumilio.* C. caulibus unifloris flore brev.
Lychnis pumilio. *Scop. carn.*
Betonica coronaria &c. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 337. *Scop.*
Caryophyllus alpinus, calyce oblongo hirſuto. *Bauh. pin.* 209.
Caryophyllus ſylveſtris VII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 285.

Habitat in Alpibus. Italiæ, Moraviæ. *Arduini. In Alpibus* Carinthiæ *vicinis.* Scop. ♃

Folia *radicalia in ceſpitem congeſta, linearia, obtuſa, lævia.* Caules *ſimpliciſſimi, breviſſimi, uniflori, ſæpe triarticulati.* Calyx *oblongus, campanulatus, patulus, obtuſus, pubeſcens, longitudine caulis.*

616. SILENE.

Cal. ventricoſus. *Petala* 5. unguiculata, coronata ad faucem. *Capſ.* 3. locularis.

1. SILENE *anglica.* S. hirſuta, petalis integerrimis, floribus erectis, fructibus reflexis pedunculatis alternis. *Hort. upſ.* 113. *Kniph. cent.* 8. *n.* 87.

Viſcago ceraſtii foliis, vaſculis pendulis anglica. *Dill. elth.* 417. *t.* 309. *f.* 398.

Lychnis ſylveſtris hirſuta annua flore minore albo. *Vaill. pariſ.* 121. *t.* 16. *f.* 12.

Habitat in Anglia, Gallia. ☉

Petala *in hac non crenata, in ſequente & emarginata & crenata.* Folia *inferiora obovato-lanceolata verſus baſin ciliata.* Calyces *non piloſi, ſed angulis muricatis: aculeis reflexis vix conſpicuis.*

2. SILENE *luſitanica.* S. hirſuta, petalis dentatis indiviſis, floribus erectis, fructibus divaricato-reflexis alternis.

S. floribus alternis, petalorum limbis integris crenatis. *Hort. cliff.*

Viſcago hirſuta luſitanica, ſtellato flore. *Dill. elth.* 420. *t.* 311. *f.* 401.

Habitat in Luſitania. ☉

Calyces *fructus horiſontaliter reflexi, valde piloſi.* Corolla *indiviſa, crenata, incarnata.*

3. SILENE *quinquevulnera.* S. petalis integerrimis ſubrotundis, fructibus erectis alternis.

S. ſpica incurva uno verſu florida, foliis imis ſpathulatis. *Sauv. monſp.*

Lychnis vulnerata. *Scop. carn.*

Lychnis ſilveſtris lanuginoſa minor. *Bauh. pin.* 206.

Lychnis hirſuta, flore eleganter variegato. *Rai. hiſt.* 997.

Lychnis hirſuta minor flore variegato. *Dod. mem.* 4. *p.* 291.

Habitat in Hiſpania, Luſatia, Italia, Gallia, Sibiria, Carniolia. ☉

Calyces *fructus erecti, piloſi, viſcidi.* Petala *obtuſa, vix emarginata, integerrima, purpurea margine pallido.*

4. SILENE *nocturna.* S. floribus ſpicatis alternis ſecundis ſeſſilibus, petalis bifidis. *delph.*

S. foliis lanceolatis, caule ramoſo & floribus ſecundis erectis, calycibus hirſutis. *Roy. lugd.*

Viſcago hirta noctiflora, floribus obſoletis ſpicatis. *Dill. elth.* 420. *t.* 310. *f.* 400.

Lychnis ſylveſtris hirſuta elatior ſpicata, lini colore *Barr. ic.* 10. *t.* 27. *f.* 1.

Lychnis ſylveſtris nocturna piloſa, floribus unius ordinis, dilute purpureis. *Cup. cath.* 119. *Rai. ſuppl.* 480.

Lychnis ſegetum meridionalium annua hirta, floribus albis uno verſu diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 346. *ſ.* 5. *t.* 36. *f.* 7.

Habitat in Hiſpania, Monſpelii, Penſylvania. ☉

Folia *inferiora obovata, concava, rigida.* Flores *ſeſſiles, ex bracteis oppoſitis alterni, alternatim florentes.* Petala *alba, bifida majuſcula, ſubtus vireſcentia, nec poſt antheſin rubra. Similis Cucubalo reflexo, ſed caule, ramoſiore altiore; Petalis extra calycem patentibus.*

5. SILENE *gallica.* S. floribus ſubſpicatis alternis ſecundis, petalis indiviſis, fructibus erectis. *delph.*

Viſcago foliis ellipticis, calycibus lineatis, *viſcidis, petalis* ovatis. *Hall. helv. n.* 914.

Viſcago hirta gallica, flore parvo carneo, petalis integris. *Dill. hort elth.* 419. *t.* 310. *f.* 399.

Silene hirſuta, foliis ſeſſilibus oblongo-cuneiformibus obtuſis, calycibus ſtriatis, fructibus erectis alternis. *Dalib. pariſ.* 129.

Lychnis ſylveſtris hirſuta annua, flore minore carneo. *Vaill. pariſ.* 121. *t.* 16. *f.* 12.

Habitat in Helvetia, Gallia. ☉

6. SILENE *ceraſtoides.* S. hirſuta, petalis emarginatis, fructificationibus erectis calycibus ſubſeſſilibus ſubpiloſis. *delph.*

Lychnis ceraſtoides. *Scop. carn.*

Silene hirſuta, petalis emarginatis, fructibus erectis alternis hirſutis ſeſſilibus. *Sp. pl.*

S. rigidula. *Amœn. acad.* 4. *p.* 313. *

Viſcago ceraſtii foliis, vaſculis erectis ſeſſilibus. *Dill. elth.* 416. *t.* 309. *f.* 307.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

** *Floribus lateralibus confertis.*

7. SILENE *mutabilis.* S. petalis bifidis, calycibus angulatis pedunculatis, foliis lanceolato-linearibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 314. *

Lychnis flore albo minimo. *Rai. hiſt.* 906.
Lychnis arvenſis minor anglica. *Rai. hiſt.* 1004.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉
Affinis Cucubalo *reflexo, cum qua conjungit Rai. hiſt.* 664, *ſed ſata utraque diverſam ſeſe mihi oſtendebat.*

8. SILENE *nutans.* S. petalis bifidis, floribus lateralibus ſecundis cernuis, panicula nutante. *Oed. dan. t.* 242. *pal. ged. norv. herb. haſſ. ſil. ſl. tub. delph. burg. lugd. lithu.*
Viſcago foliis lanceolatis hirſutis, floribus paniculatis nutantibus. *Hall. helu. n.* 915.
Silene foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nutantibus, calyce ſtriato, corolla involuta. *Fl. ſuec.*
Lychnis nutans. *Scop. carn.*
Lychnis montana viſcoſa alba latifolia. *Bauh. pin.* 205.
Lychnis ſylveſtris, albo flore. *Tabern.* 393. *Cluſ. pann.* 328. *hiſt.* 290, 291. R.
Habitat in Europæ *pratis aridis.* ♃
Petala *apice crenata.* Datur *varietas pleno flore.*
Capſula *ſexfariam dehiſcit. Leers.* R.

9. SILENE *amœna.* S. petalis bifidis: coronula ſubcoadunata, floribus ſecundis, pedunculis oppoſitis trifloris, ramis alternis.
S. petalis bifidis corolla coadunata, calycibus coronatis: erectis raris piloſis. *Hort. upſ.*
Lychnis maritima repens. *Bauh. pin.* 205.
Lychnis maritima anglicana. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 357.
Lychnis perennis anguſtifolia marina anglica procumbens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 535. *ſ.* 5. *t.* 20. *f.* 2.
Habitat in Tartaria: *in* Angliæ *meridionalis littoribus.* ♃
Caules *diffuſi, læviuſculi, adſcendentes.* Rami *alterni, divaricati, breviores.* Folia *ſupra glabra.* Racemus *ſecundus: pedunculis oppoſitis, trifloris.* Calyces *angulis* 10 *purpuraſcentibus villoſis.* Petala *alba, ſemibiſida*: *Nectarii lamellis bifidis, patulis, ſtria alba.*

10. SILENE *paradoxa.* S. floribus racemoſis, calycibus decem ſulcatis viſcidis, floribus aliis ſtaminibus exſertis, aliis incluſis.
Lychnis viſcoſa peregrina noctiflora odorata. *Zanon. hiſt. t.* 109.
Habitat in Italia. ♃
Statura *Silenes nutantis, ſed quadruplo major.* Folia *lineari-lanceolata, canaliculata.* Caules *ſubincani*: *alii florentes ſeſquipedales*; *alii ſteriles breveſque pro futuro anno.*

Flores *racemoſi*. Pedunculis *lateralibus trifloris* , *viſcidis*. Calyces *ſubcylindrici* , *decemſulcati angulis viſcidis*. Corollæ *purpuraſcentes* , *aliis albidæ* , *noctu explicatæ & odoræ*. Petala *bifida* , *ſubcrenata* : *corona acuta* , *ſubſerrata*. Piſtilla *& ſtamina cum antheris in aliis plantis primum prodeunt iisque divaricatis. In aliis plantis piſtilla mox prodeunt* , *ſtamina vero inter tubum floris effœta hærent*. Rami *inter flores valde viſcoſi*.

14. SILENE *fruticoſa*. S. petalis bifidis , caule fruticoſo , foliis lato-lanceolatis , panicula trichotoma. *Kniph. cent.* 5. *n*. 84.

S. caule folioſo fruticoſo , foliis lineari lanceolatis acutis glabris , capſulis ovatis. *Hort. cliff.*

Lychnis myrtifolia behen albo ſimilis. *Bauh. pin*. 205.

Ocymoides fruticoſum. *Cam. hort*. 109. *t*. 33.

Saponaria fruteſcens , acutis foliis , ex Sicilia. *Boll. ſic.* 58. *t*. 30.

Habitat in Sicilia , Germania. ♄

15. SILENE *viridiflora*. S. petalis ſemibifidis , foliis ovatis ſcabriuſculis acutis , panicula elongata ſubaphylla. *Kniph. cent*. 12. *n*. 89.

S. foliis lanceolatis , caule paniculato nudo , floribus erectis. *Hort. cliff.*

Lychnis ocymaſtri facie , flore viridi. *Herm. parad*. 199. *t*. 199.

Habitat in Luſitania. ♂

Planta *pedalis & ultra*. Caules *erecti* , *teretes* , *pubeſcentes* , *geniculis incraſſatis*. Folia *lanceolato-ovata* , *pubeſcentia* , *viridia* , *acuta*. Rami *alterni*. Panicula *brachiata pedunculis dichotomis* , *paucifloris*. Calyces *nutantes* , *cylindrici* , *angulis decem viſcoſis*, *uti pedunculi*. Flores *albido-vireſcentes* : *petalis ſemibifidis* : *lobis recurvatis* , *linearibus*. Stamina *longitudine tubi* ; Piſtilla *longitudine petalorum*.

* * * *Floribus ex dichotomia cauiis*.

16. SILENE *conoidea*. S. calycibus fructus globoſis acuminatis ſtriis triginta , foliis glabris , petalis integris. *Hort. upſ. Sauv. monſp.*

Cucubalus calycibus conicis ſtriatis. *Hort. cliff.*

Lychnis glabra annua, foliis oblongis mucronatis flore amplo rubello , capſula oblonga pyramidali. *Moriſ. hiſt*. 2. *p*. 542. *ſ*. 5. *t*. 36. *f*. 6.

Lychnis ſylveſtris latifolia , calycibus turgidis ſtriatis. *Bauh. pin*. 205.

Lychnis ſylveſtris. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 288.

Habitat inter ſegetes Hiſpaniæ. ☉

17. SILENE *conica.* S. calycibus fructus conicis ſtriis triginta, foliis mollibus, petalis bifidis. *Jacq auſt. t.* 253. *Scop. carn. ſub.* Lychnide *fl. monofranc. pal. burg.*

Lychnis ſylveſtris anguſtifolia, calycibus turgidis ſtriatis. *Bauh. pin.* 205.

Hab. in Germania, Hiſpania, Galloprovincia, Oriente. ☉

19. SILENE *ſtricta.* S. petalis emarginatis, calycibus glabris reticulato-venoſis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo ſtricto. *Amœn. acad.* 4.

S. caule ſubdichotomo, floribus erectis ſubſeſſilibus, foliis lanceolatis piloſo-viſcidis. *Amœn. acad.* 1.

Habitat in Hiſpania & Toloſæ. ☉

20. SILENE *pendula.* S. calycibus fructiferis pendulis inflatis: angulis decem ſcabris. *Hort. upſ.* 109. *

Cucubalus floribus trigynis erectis, fructibus pendulis, calycibus ſtriis decem criſpis. *Hort. cliff.* 170.

β. Cucubalus floribus trigynis erectis, calycibus fructus pendulis angulofis. *Hort. cliff.*

Viſcago hirſuta ſicula, lychnidis aquaticæ facie, ſupina. *Dill. elth.* 421. *t.* 312. *f.* 404.

Habitat in Creta & Sicilia. ☉

21. SILENE *noctiflora.* S. calycibus decemangularibus: dentibus tubum æquantibus, caule dichotomo, petalis bifidis. *pal. haſſ. ſil. delph.*

Viſcago foliis ovato-lanceolatis, hirſutis, caule brachiato, calycibus venoſis. *Hall. helv. n.* 911.

Lychnis noctiflora. *Schreb. ſpicil. p.* 31.

Cucubalus calycibus fructus ovatis erectis: angulis decem alternis venoſis. *Hort. upſ.* 109. * *Sauv. monſp.*

Lychnis noctiflora. *Bauh. pin.* 205. *Rai. hiſt.* 994.

Ocymoides noctiflorum *Camm.* 109. *t.* 34.

Habitat in Suecia, Germania. ☉

Hanc plantam pro Lychnide calyculis ſtriatis *Bauhinum habuiſſe ſuſpicatur cl. la Chenal, qui iſtam nunquam repererit. Hall. l. c.* R.

Calyces *admodum viſcidi dentibus longioribus, quam in reliquis.*

24. SILENE *rubella.* S. erecta lævis, calycibus ſubgloboſis glabris venoſis, corollis inapertis. *Hort. upſ.* 112.

Viſcago luſitanica flore rubello vix conſpicuo. *Dill. elth.* 324. *t.* 314. *f.* 406.

Habitat in Luſitania, Oriente. ☉

25. SILENE *inaperta.* S. caule dichotomo paniculato, calycibus lævibus, petalis breviſſimis emarginatis, foliis glabris lanceolatis *Scop. carn. ſub.* Lychnide.

Viſcago lævis, inaperto flore. *Dill. elth.* 424. *t.* 315. *f.* 407.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

Stamina ſæpe 5. & *corolla abſque limbo.*

26. SILENE *portenſis.* S. caule dichotomo paniculato, calycibus ſtriatis, petalis bifidis, foliis linearibus.

Habitat in Luſitania. *Læſl.* ☉

Habitus S. inapertæ, at Folia anguſtiora & Calyces longitudinaliter ſtriati. Planta *ſpithamea, brachiata, dichotoma.* Folia *linearia, acuta, glabra.* Pedunculi *filiformes, anguſtiſſimi, longi, erecti, e dichotomia caulis uniflori* Calyces *clavati, longi, purpuraſcentes, ſtriis alternis albis.* Stamina *longitudine fere corollæ. An Silenes inapertæ ſola varietas? Amœn. acad.* 3. *p.* 409.

28. SILENE *Muſcipula.* S. petalis bifidis, caule dichotomo, floribus axillaribus ſeſſilibus, foliis glabris.

S. floribus triſtylis, foliis lanceolatis ſeſſilibus, capſulis trilocularibus, floribus ternis. *Sauv. monſp.*

Lychnis ſylveſtris viſcoſa rubra alterna. *Bauh. pin.* 205.

Lychnis ſylveſtris. 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 289.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi.

29. SILENE *polyphylla.* S. foliis faſciculatis ſetaceis: ramorum florentium oppoſitis. *delph.*

Lychnis ſylveſtris, plurimis foliolis ſimul junctis. *Bauh. pin.* 205.

Lychnis ſylveſtris VIII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 290.

Habitat in Pannonia, Auſtria, Bohemia. ♃

30. SILENE *Armeria.* S. floribus faſciculatis faſtigiatis, foliis ſuperioribus cordatis glabris, petalis integris. *Oed. dan. t.* 559. *Kniph. cent.* 8. *n.* 88. *delph. lithu.*

Viſcago foliis glabris, ovato-lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 916.

S. foliis lanceolato-ovatis glabris, floribus terminalibus faſciculatis faſtigiatis. *Hort. cliff.* 171. *Roy. lugdb.* 446. *Sauv. monſp.* 153.

Lychnis viſcoſa purpurea latifolia lævis. *Bauh. pin.* 205.

Armerius flos quartus. *Dod. pempt.* 176.

Habitat in Anglia, Gallia, Helvetia. ☉

31. SILENE *rupeſtris.* S. floribus erectis, petalis emarginatis, calycibus teretibus, foliis lanceolatis. *Fl. ſuec.*

S. floribus erectis laxe diſtantibus, caule dichotomo. *Fl. lapp.* 183.

Viſcago foliis lanceolatis, caulibus brachiatis, calycibus infundibuliformibus, floribus laxe umbellatis, erectis. *Hall. helu. n.* 917.

Alſine alpina glabra. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118. *Oed. dan. t.* 4. *Rai. hiſt* 1003, 1031.

Auricula muris alpina glabra. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 360.

β. Caryophyllus holoſteus alpinus gramineus. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104.

Habitat in montibus aridis Sueciæ, Helvetiæ. ♂

Varietas β. foliis linearibus in umbra nata.

32. SILENE *ſaxifraga.* S. caulibus ſubunifloris, pedunculis longitudine caulis, foliis glabris, floribus hermaphroditis femineiſque, petalis bifidis. *delph.*

Lychnis floribus trigynis erectis, capſulis trilocularibus, foliis linearibus. *Scop. carn.*

Caryophyllus ſaxifragus. *Bauh. pin.* 211.

Saxifraga antiquorum quibuſdam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 338.

Lychnis minor ſaxifraga. *Segu. ver.* 431. *t.* 6. *f.* 1.

Habitat in montibus Cretaceis Galliæ, Italiæ, Carnioliæ. 24.

Radix *lignoſa*, *ramoſa.* Caules *plures*, *digitales*, *glabri.* Folia *oppoſita*, *linearia*, *acuta*, *glabra*, *per* 4 *ad* 6 *oppoſitiones.* Pedunculus *terminalis filiformis longitudine caulis*; *raro pedunculus alter lateralis.* Flos *unicus.* Calyx *clavatus*, *glaber.* Petala *bifida limbo calyce breviore*; *ſubtus rubro.*

33. SILENE *valleſia.* S. caulibus ſubunifloris decumbentibus, foliis lanceolatis tomentoſis longitudine calycis. *delph.*

Viſcago foliis ovato-lanceolatis, tomentoſis, caulibus unifloris. *Hall. helu. n.* 910.

Lychnis pumila ſaxatilis alpina, flore carneo, folio craſſo molli, tomentoſo. *Bocc. muſ.* 65. *t.* 54.

Lychnis maritima pinguis e corſica. *Bocc. muſ. t.* 34. *cui folia latiora breviora.*

Habitat in Alpibus Valleſiacis, Valdenſibus. *Allioni.*

Caules *procumbentes*, *palmares*, *filiformes*, *lignoſi* Folia *lanceolata*, *ſuperne latiora*, *conſiſtentia*, *acuta*, *tomentoſa*, *glutinoſa*, *confertim oppoſita.* Pedunculus *terminalis*, *ſolitarius*, *uniflorus*, *longitudine floris.* Flos *erectus*: Petala *bifida*, *baſi limbi ſubauriculata*, *noctu odora.* Calyx *clavatus ſtriis* 10. *elevatis fuſceſcentibus*: *dentes parvi*, *obtuſi*; *abſoluta floreſcentia triplo major clavatus ſcarioſus inflatus ut Behen.*

34. SILENE *acaulis.* S. acaulis depreſſa, petalis emarginatis. *Fl. ſuec. Oed. dan. t.* 21. *delph.*
Viſcago foliis gramineis, caule breviſſimo unifloro. *Hall. helu. n.* 919.
Lychnis acaulis. *Scop. carn.*
Cucubalus acaulis. *Gunn. norv.*
Lychnis alpina pumila, folio gramineo. *Bauh. pin.* 206. *Dill. elth.* 206. *t.* 167. *f.* 206.
Muſcus alpinus, lychnidis flore. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 767.
Caryophyllus pumilus alpinus VII. *Cluſ. pann.* 329. *Hall.*
Lychnis ocymoides muſcoſa, ſtrictiore & latiore folio. *Bar. ic.* 379. 380. *Hall.* R.
Habitat in Alpibus *lapponicis, auſtriacis, helveticis, pyrenæis.* ♃
Herba *Bryo ſimilis.*

617. STELLARIA.

Cal. 5-phyllus, patens. *Petala* 5. bipartita. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

1. STELLARIA *nemorum.* S. foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramoſis. *Fl. ſuec. ged. gallob. carn. haſſ. Kniph. cent.* 10. *n.* 86. *Flor. dan. t.* 271. *delph. burg. lugd. lithu.*
Myoſotis foliis petiolatis, cordatis, tubis ternis. *Hall. helu. n.* 886. a.
Alſine nemorum. *Schreb. ſpicil.*
Alſine altiſſima nemorum. *Bauh. pin.* 250.
Alſine montana hederacea maxima. *Col. ecphr.* 1. *p.* 289, *t.* 290.
β. Alſine montana latifolia, flore laciniato. *Bauh. pin.* 250. *Rupp. gen.* 109.
Habitat in Europæ *nemoribus.*
Affinis *Ceraſtii aquatici.*

2. STELLARIA *dichotoma.* S. foliis ovatis ſeſſilibus, caule dichotomo, floribus ſolitariis, pedunculis fructiferis reflexis. *carn. gallob. ſil.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Sibiricis. ☉
Rami divaricati, dichotomi. Pedunculi fructiferi toti reflexi.
Cum priori hanc, quæ ſit adultior planta, conjungit Hallerus. R.

4. STELLARIA *Holoſtea.* S. foliis lanceolatis ſerrulatis, petalis bifidis. *gallob. pal. haſſ. ſil. Fl. dan. t.* 698. *Kniph. cent.* 10. *n.* 85. *Scop. carn. delph. burg. lugd. lithu.*
Alſine foliis lanceolatis. *Fl. ſuec.*
Alſine foliis gramineis ciliatis. *Hal!. helu. n.* 884.
Alſine floribus decandris, trigynis; foliis lanceolatis; petalis bifidis. *Scop. carn.*
Caryophyllus holoſteus arvenſis, flore majore. *Bauh. pin.* 210.
Gramen. *Fuchſ. hiſt.* 136.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

5. STELLARIA *graminea.* S. foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis. *gallob. herb. haſſ. pal. ſil. Fl. dan. t.* 414. & 415. *Knipk. cent.* 10. *n.* 84. *Scop. delph. burg. lugd. lithu.*
Alſine foliis linearibus. *Fl. ſuec.*
Alſine foliis lanceolatis, lineatis, petiolis ramoſis. *Hall. helu. n.* 882.
Alſine floribus decandris, trigynis, paniculatis, foliis linearibus. *Scop. carn.*
Gramini Fuchſii Leucanthemo affinis & ſimilis herba. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 361. R.
Caryophyllus arvenſis glaber, flore minore. *Bauh. pin.* 210.
Gramen floridum minus. *Tabern. ic.* 232.
β. Alſine, folio gramineo anguſtiore, paluſtris. *Dill. app.* 69. *lithu.*
γ. Caryophyllus holoſteus alpinus anguſtifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104. *n.* 6.
Habitat in ſiccis juniperetis ſepibus tectis Europæ. ♃

7. STELLARIA *biflora.* S. foliis ſubulatis, ſcapis ſubbifloris, petalis emarginatis, germinibus oblongis, calycibus ſtriatis. *Fl. ſuec.*
Alſine foliis linearibus obtuſis, calycibus viſcidis. *Hall. helu. n.* 863. *ex Gouan.* R.
Stellaria caule flaccido, foliis linearibus pedunculis axillaribus ſubbifloris, altero ebracteato. *Gouan. illuſtr. p.* 30. R.
Sagina ramis erectis bifloris. *Fl. lapp. Oed. dan. t.* 12.
Mœhringia ſcapis bifloris. *Fl. ſuec.*
Alſine polygonoides, foliis brevibus, flore albo. *Segu. ver.* 3. *p.* 177. *t.* 4. *f.* 1.
Arenaria foliis ſubulatis, calycibus ſtriatis, germinibus oblongis, floribus corymboſis. *Amœn. acad.* 1.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, *circa* Aſtrachan. ♃

Planta *parva, facie Saginæ.* Fol. *radicalia ſubul. in acervum congeſta.* Caules *digitales, filiformes, maxima parte nudi: ſuperne bifidis in 2 pedunculos ſubtecto pariſoliorum: altero pedunculo in medio, foliolis in duobus.*

Ex ſpeciminibus nanis deſcriptionem forte ſumpſit Linnæus. Gou. R.

8. STELLARIA *Arenaria.* S. foliis ſpatulatis, caule erecto bifido, ramis alternis, petalis emarginatis.

Habitat in Hiſpania. ⊙

Radix *fibroſa.* Caulis *erectus, teres, ſpithamæus, pilis patulis pubeſcens & ſubglutinoſus. Rami alterni, longitudine fere caulis.* Folia *ſeſſilia, ſpatulata apice ovato, baſin verſus linearia anguſtiora, ſubtus & margine piloſa, ſupra vero vix manifeſte. Primus* flos *e dichotomia caulis reliqui ex alis ramorum alterni. Omnes majuſculi.* Pedunculi *recti foliis longiores.* Calyx *viſcoſus uti tota planta, apicibus purpuraſcens, uti etiam folia floralia.* Corolla *campanulata, calyce longior, alba obtuſiſſima petalis vix manifeſte emarginatis.* Stamina *alba, longitudine calycis. Antheræ cæruleſcentes.* Germen *globoſum.* Styli *tres, longitudine ſtaminum.*

618. ARENARIA.

Cal. 5. phyllus, patens. *Petala* 5. integra. *Capſ.* 1. locularis, polyſperma.

1. ARENARIA *peploides.* A. foliis ovatis acutis carnoſis. *ſuec. ged.*

Alſine litoralis, foliis portulacæ. *Bauh. pin.* 251. *Læſ. pruſſ.* 12. *t.* 2.

Telephium maritimum, portulacæ folio. *Buxb. act. petrop.* 3. *p.* 271.

Habitat ad littora maris Europæi *borealia.* ♃

Glandulæ *in receptaculo.*

2. ARENARIA *tetraquetra.* A. foliis ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis.

Caryophyllus ſaxatilis ericæ folioſus ramoſus repens. *Bauh. pin.* 211. *prodr.* 125.

β. Gypſophila (*aggregata*) foliis mucronatis recurvatis, floribus aggregatis. *Sp. pl.*

Saponaria calycibus pentaphyllis, floribus agregatis, foliis mucronatis, canalyculatis, recurvis. *Hort. upſ.*

Caryophyllus ſaxatilis, ericæ, foliis, umbellatis corymbis. *Bauh. pin.* 211. *prodr.* 105. *Rai. hiſt.* 103. *Magn. monſp.* 53. *t.* 5.

Habitat in Pyrenæis, Monſpelii. ♃

Caules *digitales*, *plures*, *ſimpliciſſimi.* Folia *carinata*, *recurvata*, *canaliculata*, *mucronata*, *margine cartilaginea*, *ſtriata*, *glabra*, *breviſſima*, *approximata*, *baſi ſubciliata & connata.* Capitulum *florum pedunculatum*, *faſtigiatum*, *ſubquinqueflorum floribus ſeſſilibus.* Calyx 5. *phyllus foliolis lanceolatis exterioribus majoribus.* Petala 5. *ſeſſilia*, *oblonga*, *obtuſa*, *lineata.* Styli 3. Capſ. 1. *locularis.* 5. *valvis.* Semina *plura.* D. Schreber.

3. ARENARIA *biflora.* A. foliis obovatis obtuſis, caulibus procumbentibus, pedunculis bifloris lateralibus. *Gouan. illuſtr.* 30. *pedunculos axillares dicit. delph.*

Alſine caule recto proſtrato, foliis ovatis. *Hall. helv. n.* 877.

Habitat in Europæ auſtralis *alpinis.*

Caules *procumbentes.* Folia (*Serpilli*) *ſubrotunda ſ. obovata*, *lævia*, *obtuſa.* Pedunculi *laterales foliis duplo longiores*, *bifidi & biflori*: Bracteis 2. *linearibus ad diviſionem*, *ut & in altero pedicello.* Calyces *ovati.* Petala *alba.* Capſulæ *ſubgloboſæ.*

5. ARENARIA *trinervia.* A. foliis ovatis acutis petiolatis nervoſis. *Fl. ſuec. Oed. dan. t.* 429. *ingr. pal. haſſ. ſil. delph. burg. lugd. lithu.*

Alſine foliis ovato-lanceolatis, trinerviis. *Hall. helv. n.* 878.

Alſine plantaginis folio. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 364.

Alſine media. *Tabern.* 707. (*excepto flore*) Haller. R.

Habitat in Europæ *ſylvis.* ☉

6. ARENARIA *ciliata.* A. foliis ovati, nervoſis, ciliatis acutis. *Oeder. dan t.* 346.

Alſine ſerpylli folio, multicaulis & multiflora. *Segu. ver.* 1. *p.* 421. *t.* 5. *f.* 2.

Habitat in Alpibus Rhæticis, *monte Abrahami.*

Cum A. multicauli *combinat Haller.*

7. ARENARIA *balearica.* A. foliis ovatis lucidis ſubcarnoſis, caule repente, pedunculis unifloris.

A. muſcoſa. *Medic. in Act. palat. vol.* 3. *phyſ. p.* 202. *t.* 12. videtur. R.

Habitat in inſulis Balearibus. *Gerard. Zoega.*

Caules *proſtrati*, *repentes*, *radicantes*, *ſubpubeſcentes*, *ramoſi*, *pollicares.* Folia *petiolata*, *conſertiuſcula*, *patentia*, *ovata*, *ſubcarnoſa*, *enervia*, *lucida a pilis raris vix conſ[illegible]uis paginæ ſuperioris.* Pedunculi *ſolitarii*, *e ramificationibus caulis*, *erecti*, *caule vix longiores*, *ſubpubeſcentes*; *inferne inſtructi pari foliorum.* Calyx *concavus*, *rufeſcens*,

pubeſcens. Corolla *magnitudine & facie Spergulæ nodoſæ.* Petala *obovata, integerrima, obtuſa, patentia, unguiculata* Stamina & Piſtilla *etiam alba, longitudine calycis ſ. petalis dimidio breviora.* Germen *globoſum, viride.*

Media *quaſi inter* A. ciliatum & multicaulem, ſed Pedunculis *longi*, Fructus *cernui.*

8. ARENARIA *multicaulis.* A. foliis ovatis enerviis, ſeſſilibus acutis: corollis calyce majoribus.

A. foliis ovatis nervoſis.

Alſine foliis ovato-lanceolatis ciliatis, petalis calyce majoribus. *Hall. helv. n.* 876. *t.* 17.

Habitat in Alpibus *Helveticis, Pyrenæis.*

Folia *magis minuſve ciliata.* Flos *maximus. Jacq.* Arenariæ *ciliatæ varietatem faciunt Haller, Gerard.*

9. ARENARIA *ſerpillifolia.* A. foliis ſubovatis acutis ſeſſilibus, corollis calyce brevioribus. *ſuec. ged. pal. herb. haſſ. burg. delph. lithu.*

Alſine foliis ovato-lanceolatis, ſubhirſutis, petalis calyce brevioribus. *Hall. helv. n.* 875.

Stellaria ſerpillifolia. *Scop. carn.*

Alſinanthemum. *Mich. hort.* 109.

Alſine minor multicaulis. *Bauh. pin.* 251.

Alſine minor. *Fuchſ. hiſt.* 23. *Tabernæm. p.* 708.

Habitat in Europæ *ſylvis glareoſis.* ⊙

In hac & in A. *trinervia* Petala *calyce dimidio breviora* Capſula *cernua pedunculo horizontali, ut in Stellariis, apice ſexfariam dehiſcens.* Leers l. c. R.

10. ARENARIA *triflora.* A. foliis lanceolato-ſubulatis ciliatis, ramis ſubtrifloris, petalis linearis obtuſis. *delph.*

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Caules *palmares, copioſi, diffuſi, adſcendentes, teretes, ſubpubeſcentes: ramis alternis, erectis.* Folia *lanceolato-ſubulata (juniperina), patentia, acuminata, ciliata, ſubtus pubeſcentia: Floralia ovato-lanceolata, ſubtus piloſa* Pedunculi *terminales, plures, teretes, pubeſcentes articulis caulinis longiores, triflori.* Pedicellus *intermedius aphyllus: laterales longiores.* Bracteis 2, *ovatis, ciliatis; extus pubeſcentibus.* Calyx *ovatus, acutus, erectus, pubeſcens.* Petala *obovata, oblonga, calyce duplo longiora, patentia, obtuſa, alba, lineata.* Stamina *alba.* Piſtillum *viride ſtaminibus brevius.*

11. ARENARIA *montana.* A. foliis lineari lanceolatis ſcabris, caulibus ſterilibus longiſſimis procumbentibus.

Alſine

Alſine foliis linearibus acuminatis, petalis florum integris calyce duplo longioribus. *Monn. obſ.* 1•7.

Habitat in Galliæ *auſtralis montibus.*

Flores *maximi.* Fructus *penduli.*

12. ARENARIA *rubra.* A. foliis filiformibus, ſtipulis membranaceis vaginantibus. *ſuec. gallob. pal. haſſ. delph. burg. lithu. lithu.*

Alſine foliis linearibus, ſtipulis ovato-lanceolatis argenteis. *Hall. helv. n.* 872.

α. A. *rubra. campeſtris.*

Alſine, ſpergulæ facie minor ſ. Spergula minor, ſubcæruleo flore. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 119.

Polygonum foliis gramineis, ſpergulæ capitulis. *Læſ. pruſſ.* 203. *t.* 63.

Spergula purpurea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 722. Hall. R.

β. A. *rubra, marina. Flor. dan. t.* 740.

Arenaria foliis linearibus longitudine internodiorum. *Hort. cliff.* 173. *Gron. virg.* 161. *Roy lugdb.* 451.

Spergula marina noſtras. *Raj. hiſt.* 1034.

Alſine ſpergulæ facie media. *Bauh. pin.* 251.

Habitat α in Europæ *arenoſis collibus, β. in littoribus marinis.* ☉

Varietas *β. glabra, foliis pedunculiſque pubeſcenti viſcidis.* Evigilat *hora* 9. Calyx *tegit dimidiam capſulam.*

Stamina 4, 5, 7, 8, 10. *obſervantur.* R.

Varietas a. *campeſtris, piſtilla* 3. *&.* 5. *ſtamina* 5; *antheris gemellis. Hal. l. c. & Fabric. butisb. p.* 59. R.

13. ARENARIA *media.* A. foliis linearibus carnoſis, ſtipulis membranaceis, caulibus pubeſcentibus. *pal. haſſ. delph.*

A. teretifolia verna, flore albo, ſemine limbo foliaceo cincto. *Rupp. ien.* 2. *p.* 113.

Spergula annua, ſemine foliaceo nigro circulo membranaceo albo cincto. *Dill. giſſ.* 46. *E. N. C. cent.* 5. *ſ.* 6. *p.* 275. *t.* 4. *Moriſ. blæſ.* 228.

Alſine Spergulæ facie minima, ſeminibus marginatis. *T. Vaill. pariſ.* 8.

Habitat in Germania, Gallia.

Simillima A. rubræ maritimæ, *ſed minus ramoſa, caulibus magis adſcendentibus, pubeſcentibus.* Folia *carnoſa, linearia, acutiuſcula, ſupra depreſſiuſcula, ſubtus convexa, pubeſcentia.* Flores *albi, petalis calyce vix majoribus.* Semina *margine membranaceo cincta.*

Evigilat *hora* 12. Calyx *tegit dimidiam capſulam.* Piſtilla *Linnæi Spec. Plant. Europ.* • H h.

quinque numerat Pollich, an ergo huc? Synonyma *Dillenii & Vaillantii ad* Spergulam pentendram *alii referunt*. R.

14. ARENARIA *bavarica*. A. foliis ſemicylindricis carnoſis obtuſis, petalis lanceolatis, pedunculis terminalibus ſubbinatis.

Alſine alpina, foliis teretibus obtuſis, flore albo. *Segu. veron.* 1. *p.* 429.

Saxifraga bavarica. *Rai. hiſt.* 1033.

Habitat in Bavaria, Baldo, Sibiria. ♃

16. ARENARIA *ſaxatilis*. A. foliis ſubulatis, caulibus paniculatis, calycis foliolis ovatis obtuſis. *delph. burg. lugd.*

Alſine foliis linearibus, petalis calyce longioribus. *Hall. helu. n.* 867. R.

Alſine arenaria foliis ſubulatis: inferioribus longiſſimis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 157. *t.* 63. *f.* 2.

Stellaria ſaxatilis. *Scop. carn.*

Arenaria foliis ſubulatis, calycinis laciniis membrana [illegible]ſis latiore acutis obtuſis. *Guett. ſtamp.*

Spergula foliis aciformibus denſis, ramis ramoſis ſubnudis. *Sauv. monſp.*

Alſine ſaxatilis & multiflora, capillaceo folio. *Vaill. paris.* 7. *t.* 2. *f.* 3. *Hall. opuſc.* 113.

Alſine caryophyloide tenuifolia, flore albo punctato. *Pluk. alm.* 21. *t.* 7. *f.* 3.

Anthyllis lychnitis annua. *Barr. ic.* 580.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Sibiria. ♃

17. ARENARIA *verna*. A. foliis ſubulatis, caulibus paniculatis, calycibus acuminatis ſtriatis. *delph.*

Alſine glabra, tenuiſſimis foliis, floribus albis. *Herm. parad.* 12. *t.* 12.

Alſine puſilla, pulchro flore, tenuiſſima. *Rai. hiſt.* 1033.

Habitat in Alpibus Europæ *auſtralioris*. ♃

Differt ab A. ſaxatili. Caulibus *vix palmaribus*, *pilis raris adſperſis*; Pedunculis *piloſis*; Calycibus *acutis*.

18. ARENARIA *hiſpida*. A. foliis ſubulatis ſubtus hiſpidis.

Habitat Monſpelii *in monte calcaris*.

Habitus *Spergulæ*. Caules *ſimplices*, *pilis raris adſperſi*. Folia *oppoſita*, *ſubulata*, *plana*, *ſubtus pilis raris*, *hiſpida*. Panicula *primum dichotoma*, *mox alternis pedunculis ramoſa*.

19. ARENARIA *juniperina*. A. foliis ſubulatis ſpinoſis, caulibus erectis, calycibus ſtriatis, capſulis oblongis. *delph.*

A. foliis linearibus erectis ſubtus ſtriatis, floribus faſtigiatis inæqualiter pedunculatis. *Ger. prov.* 405. *t.* 15. *f.* 1.

Habitat in Gallia.

Facies *A. ſaxatilis*. Caules *ſemipedales*, *ſtricti*, *læves*. Folia *ſubulata*, *rigida*, *ſtricta*, *mucronato-ſpinoſa*. Flores *paniculati*. Calyces *oblongi*, *acuti*, *quinquenervii*. Petala *lanceolata*, *alba*. Capſulæ *oblongæ*; *calyce paulò longiores*.

20. ARENARIA *tenuifolia*. A. foliis ſubulatis, caule paniculato, capſulis erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis. *pal. gallob. A. herb. Fl. dan. t.* 389. *Reich. flor. delph burg. lugd.*

Arenaria foliis ſubulatis, calycinis laciniis membrana ipſis anguſtiore auctis acutiſſimis. *Guett. ſtamp.*

Alſine tenuifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 364. *Vaill. pariſ.* 7. *t.* 5. *f.* 1.

Habitat in Germania, Helvetia? Gallia, Anglia, Italia. ♃

Calycis *foliola multum acuminata ſ. ariſtata*, *ſubtus lineis* 2. *viridibus picta*. Petala *lato-lanceolata*, *calyce* ½ *breviora*. Folia *ſubulata*, *baſi connata*.

21. ARENARIA *laricifolia*. A. foliis ſetaceis, caule ſuperne nudiuſculo, calycibus ſubhirſutis. *Jacq. auſt. t.* 72. *delph.*

Alſine foliis linearibus, anguſtiſſimis, calycibus tubuloſis, villoſis. *Hall. helv. n.* 869.

Stellaria laricifolia. *Scop. carn. tab.* 18.

Alſine ſaxatilis, laricis folio, minor & minori flore *Magnol. hort.* 11. *t.* 11.

Auricula muris pulchro flore, folio tenuiſſimo. *Bauh. hiſt.* 3. *p* 360. *Hall.*

Alſine alpina, junceo folio. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118.

Lychnoides, juniperi folio, perennis. *Vaill. pariſ.* 121.

Hab. in montibus Helvetiæ, Genevæ, Pariſiorum, Monſp. ♃

Calyx *oblongus*, *lineatus*, *cylindricus*, *pubeſcens*.

22. ARENARIA *ſtriata*. A. foliis linearibus erectis appreſſis, calycibus oblongis ſtriatis. *delph.*

Auricula muris pulchro flore, folio tenuiſſimo, *Bauh. pin.* 3. *p.* 361. *ad præcedentem refert. Haller.* R.

Caryophyllus ſaxatilis, polygoni minoris folio & facie. *Burſ. IX.* 129.

Habitat in Alpibus Auſtriæ & Vallis *auguſtæ*. ♃

23. ARENARIA *faſciculata*. A. foliis ſubulatis, caule erecto ſtricto, floribus faſciculatis, petalis breviſſimis. *Jacq. auſtr.* 2. *t.* 182. *delph.*

A. caule paniculato ſtricto dichotomo, foliis ſubulatis ſtriatis, calycibus acuminatis, nervoſis ſtriatis. *Gouan. illuſtr.* 30. R.

Stellaria rubra. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 538. *t.* 17. *ſec. Jacq.* R.
Habitat Monſpelii *D. Gouan.*; in Auſtria, Carniolia. ☉

Radix *annua.* Caulis *palmaris*, *pubeſcens.* Folia *linearia*, *acuminata*, *erecta*, *ſubciliata.* Flores *faſciculati*, *dichotomi*, *pedicellis breviſſimis.* Calyx *erectus*: *Foliolis ſubulatis*, *erectis*, *ſtriatis*, *ſubciliatis*, *longis.* Petala *ovato-oblonga*, *alba*, *minutiſſima.* Antheræ *didymæ*, *globoſæ.* Capſula *calyce dimidio brevior.* Habitus *Minuartiæ.*

Planta *diſtincta ab* Alſine mucronata, *quæ tenera*, *debilis longa*; *accedit figura aliquatenus ad Hall. helv. t.* 7. *f.* 2. *ſed Folia caulis floreſque longiora*, *rigidiora*, *craſſiora* (*in mea*) *omnia. Plura vide ſub Alſine mucronata. Syſt. plant.* 1. *p.* 747.

24. ARENARIA *grandiflora.* A. foliis ſubulatis planis ſtrictis: radicalibus confertis caulibus unifloris.

A. foliis lanceolatis, cauliculis multifloris, foliolis calycinis inæqualibus exterioribus cordato-ovatis latioribus *Gouan. illuſtr. n.* 30.

Alſine foliis ſulcatis, argute lanceolatis, petiolis unifloris. *Hall. helv. n.* 874.

Alſine uniflora & grandiflora, foliis acuminatis glabris, petalis integris. *Allion. pedem.* 49. *t.* 10. *f.* 1.

Habitat in montibus Neocomenſium, *alpibus* Valdenſium, Cenifii, Monſpelii. ♃

Calycis *foliola caulinis latiora*, *ſtriis pluribus*, *rigida.* Capſulæ *oblongæ longitudine calycis* Varietas *caule trifloro miſſa a D. Turra.*

25. ARENARIA *liniflora.* A. foliis ſubulatis, caulibus ſuffruticoſis, floribus geminis.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Caules *breves*, *diſtorti*, *perennantes.* Rami *annui*, *ſimpliciſſimi*, *erecti.* Folia *ſubulata*, *acuta*, *lævia.* Pedunculi *terminales*, *ſæpius* 2. *uno poſt alterum.* Calyx *foliolis lanceolatis*: *ſtriis* 2. Petala *obovata*, *alba.*

Differt ab A. grandiflora *foliis non multiſtriatis.*

619. CHERLERIA.

Cal. 5. phyllus. *Nectaria.* 5, bifida, petaloidea. *Antheræ* alternæ, ſteriles. *Capſ.* 3. locularis, 3. valvis, triſperma.

1. CHERLERIA *ſedoides.* Cherleria. *Hall. helv. n.* 85.. *t.* 29. *opuſc.* 360. *t.* 1. *f.* 3. *Segu. ver.* 3. *p.* 180. *t.* 4. *f.* 3. *Jacq. auſtr. t.* 284. *Scop. carn.*

Knavvel affinis. *Hall. comm. nor.* 1736. *hebd.* 13. *t.* 1. *f.* 5. R.
Lychnis alpina, muſcoſis foliis denſius ſtipatis, floribus parvis, calyce duriore. *Pluk. alm.* 233. *t.* 42. *f.* 8.
Sedum montanum perpuſillum luteum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 471. *ſ.* 12. *t.* 6. *f.* 14.
Sedum montanum perpuſillum, luteolis floribus. *Park. theatr.* 738.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valeſiæ, Gotthardo, Auſtria, Carniolia.

Folia *oppoſita, linearia, margine ſcabra, baſi connata in vaginam; a caſu foliorum remanent vaginæ cum carina foliorum, quibus caulis inferne obveſtitur; hinc affinitas Caryophyllorum.*

620 GARIDELLA.

Cal. 5. phyllus, petaloideus. *Nectaria* 5. bilabiata, bifida. *Capſ.* 3. connexæ, polyſpermæ.

GARIDELLA *Nigellaſtrum*. Garidella. *Kniph. cent.* 10 *n.* 45.
G. foliis tenuiſſime diviſis. *Garid. prov.* 203. *t.* 39.
Nigellaſtrum raris & fœniculaceis foliis. *Magn. hort.* 143. *t.* 143.
Nigella cretica, folio fœniculi. C. B. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 516. *ſ.* 12. *t.* 18. *f.* 6.
Habitat in Galloprovincia. ☉

PENTAGYNIA.

628. COTYLEDON.

Cal. 5. fidus. *Cor.* 1. petala. *Squamæ* nectariferæ 5. ad baſin germinis. *Capſ.* 5.

5. COTYLEDON *Umbilicus.* C. foliis cucullato peltatis ſerrato-dentatis alternis, caule ramoſo, floribus erectis. *Blakw.* 623. *Regn. bot. delph. burg. lugd.*
C. foliis peltatis. *Roy. lugdb.*
α. Cotyledon *repens.*
C. flore luteo, radice repente. *Dod. mem.* 265. *t.* 73.
C. radice tuberoſa longa repente. *Moriſ. prœl.* 257. *Rai. hiſt.* 1878.
C. luteum umbilicatum ſpicatum, radice repente majus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 471.
Umbilicus repens. *Cam. epit.* 858.
β. Cotyledon *tuberoſa.*
C. vera, radice tuberoſa. *Bauh. hiſt.* 5. *p.* 683.
B. major. *Bauh. pin.* 285. *Rai. hiſt.* 1878.

C. umbilicus veneris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 63.

Sedum luteum murale ſpicatum, folio umbilicato rotundo. *Moriſ. hiſt* 3. *p.* 470. *ſ.* 12. *t.* 10. *f.* 4.

Habitat in Luſitania, Hiſpania, Anglia, Judæa. ♃

7. COTYLEDON *hiſpanica.* C. foliis oblongis ſubteretibus, floribus faſciculatis, *Læfl. it. t.* 1.

C. maritima, ſedi folio, flore carneo, fibroſa radice. *Tournef. inſt.* 90.

C. hiſpanica, ſedi teretifolii folio, flore umbellato rubro, fibroſa radice. *Minuart. ſched.* 3.

C. paluſtris, ſedi fol. flor. rubris longioribus. *Shaw. afr.* 177.

β. Cotyledon paluſtris, ſedi folio, floribus luteis brevioribus. *Shaw. afr.* 178. *f.* 178.

Habitat in Africa, Oriente, Hiſpania. ♂

Radix *fibroſa.* Caulis *ſimplex, teres, erectiuſculus, digitalis.* Folia *oblonga, teretiuſcula, obtuſiuſcula, ſeſſilia, ſubpiloſa, ſupra planiuſcula rufo-punctata.* Flores *faſciculati corymbo terminali.* Corollæ *infundibuliformes: extus rufeſcentes, ſubpiloſæ. Limbo quinquepartito, plano, acuto, ſupra incarnato ſtriis tribus purpureſcentibus & apice purpureo.* Filamenta *craſſiuſcula, prominula.* Antheræ *minimæ.* Calyx *brevis.* Facies *herbæ eſt Sedi albi.*

629. SEDUM.

Cal. 5. fidus. *Cor.* 5. petala. *Squamæ* nectariferæ 5. ad baſin germinis. *Capſ.* 5.

* *Planifolia.*

1. SEDUM *verticillatum.* S. foliis quaternis. *Amæn. acad.* 2. *p.* 252. *t.* 4 *f.* 14. *

S. aparines facie, tauromenitanum. *Rai. extr.* 233. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 473.

Habitat in Europa *maxime auſtrali*, & Sibiria. ♃

2. SEDUM *Telephium.* S. foliis planiuſculis ſerratis, corymbo folioſo, caule erecto. *gallob. pal. haſſ. ſil. Flor. dan. t.* 686. *Ludw. ect. t.* 200. *Blakw. t.* 191. *Kniph. cent.* 4. *n.* 76. *Knorr. del.* 1. *t. F.* 5. *Regn. bot. delph. burg. lugd. lith.*

S. foliis confertis ſerratis, umbellis denſis terminalibus. *Hall. helu. n.* 954.

S. foliis planis, ovatis, ſerratis; cymis lateralibus, corymboſis. *Scop. carn.*

S. foliis planiuſculis patentibus ſerratis, corymbo terminali. *Fl. ſuec.*

Telephium vulgare. *Bauh. pin.* 287.

Telephium album. *Fuchſ. hiſt.* 800.
β. Sedum Telephium, *purpureum.*
Telephium purpureum majus. *Bauh. pin.* 287. *Kniph. cent.* 4. *n.* 77. *Pollich. l. c.*
γ. Telephium purpureum minus. *Bauh. pin.* 287. *prodr.* 133.
δ. Telephium latifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 287.
ε. Sedum Telephium, *maximum.*
S. foliis ovatis, dentatis, conjugatis, umbellis alaribus. *Hall. helu. n.* 955. *diſtincta ſpecies.* R.
Telephium hiſpanicum. I. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 66.
Anacampſeros maxima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 682. *Blakw. t.* 191.
Habitat in Europæ *ſicciſſimis.* ♃
5. SEDUM *Anacampſeros.* S. foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumbentibus, floribus corymboſis. *delph.*
S. caule procumbente, foliis ovatis integerrimis. *Hall. helu. n.* 956.
S. foliis ſpatulatis indiviſis, umbella terminali. *Sauv. monſp.*
Telephium repens, folio deciduo. *Bauh. pin.* 287.
Telephium VI. Cepæa plancii. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 67.
Telephium minus ſempervirens. *Lob.* 340.
Anacampſeros minor, rotundiore folio, ſempervirens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 682.
Habitat in Gallo-provinciæ *rupibus*, *alpibus* Aquileienſibus. ♃
Folia *hyeme decidua.*
6. SEDUM *ſtellatum.* S. foliis planiuſculis angulatis, floribus lateralibus ſeſſilibus ſolitariis.
S. foliis ſubrotundis, caule ramoſo, floribus in alis ſeſſilibus. *Hall. helu. n.* 957.
S. Echinatum vel ſtellatum, flore albo, *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 680.
Sempervivum tertium. *Col. phytob.* 32. *t.* 11.
Cotyledon ſtellata. *Bauh. pin.* 295.
Aizoon peregrinum. *Camer. hort. p.* 7. *ic.* 2.
Habitat in Italia, Gallia, Helvetia.
7. SEDUM *Cepæa.* S. foliis planis, caule ramoſo, floribus paniculatis. *Hort. cliff.* * *monſp. delph. burg. lugd.*
S. caulibus paniculatis, foliis ovatis, planiuſculis. *Hall. helu. n.* 958.
S. annuum album, oblongo portulacæ minoris folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 473. *ſ.* 12. *t.* 7. *f.* 37.
Cepæa. *Bauh. pin.* 288. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 68. *Camer. epit.* 673. *Matth.* 933.
Habitat Monſpelii, Genevæ, Halæ *ad lacum ſalſum.* ☉

** *Teretiſolia.*

9. SEDUM *daſyphyllum.* S. foliis oppoſitis ovatis obtuſis carnoſis, caule infirmo, floribus ſparſis. *Jacq. hort. t.* 153. *Scop. carn. delph.*

S. foliis conicis, obtuſis, glaucis reticulatis, caule ramoſo-viſcido. *Hall. helu. n.* 961.

S. foliis cordato-ovatis compreſſis ſæpius oppoſitis, floribus ſparſis. *Sauv. monſp.*

S. foliis ſemigloboſis ſubovatis ſeſſilibus quadrifariam imbricatis. *Wackend. ultr.*

S. parvum, folio circinato, flore albo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 691.

S. minus, folio circinato. *Bauh. pin.* 283. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 473. *ſ.* 12. *t.* 7 *f.* 35.

Aizoon daſyphyllum. *Dalech. hiſt.* 1133.

Habitat in Helvetia, Luſitania, Hiſpania, Italia. ☾

Folia *reti venarum rubrarum adſperſa. Hall.*

Stamina 12; Styli 6. *Jacq.*

10. SEDUM *reflexum.* S. foliis ſubulatis ſparſis baſi ſolutis inferioribus recurvatis: *ſuec. Oed. dan.* 113. *haſſ. hort. pal. naſſ. delph. burg. lugd.*

S. foliis ſemiteretibus, acutis, ariſtatis, caule ſupremo multifido umbellato. *Hall. helu n.* 967.

S. minus. V. *Cluſ.* 60.

S. minus luteum, folio acuto. *Bauh. pin.* 283.

β. S. minus luteum ramulis reflexis. *Bauh. pin.* 283.

γ. S. criſpum. *Munting.* 561. R.

Habitat in Europa *ad montium radices.* ♃

Folia *viridia, tenuiter ſubulata, inferiora recurvata uti hamus.*

Petalis 6, 7, 8, 9, *cum totidem germinibus, duploque ſtaminum ſæpiſſime ludit.* Leerſ. *l. c.* R.

11. SEDUM *rupeſtre.* S. foliis ſubulatis quinquefariam confertis baſi ſolutis; floribus cymoſis. *Fl. ſuec. gelr. carn. haſſ. Flor. dan. t.* 59. *delph.*

S. rupeſtre repens, foliis compreſſis. *Dill. elth.* 343 *t.* 256. *f.* 333.

Habitat ad radices montium Europæ. ♃

Folia glauca, craſſius ſubulata, quinquefariam imbricata. *A* Sempervivo ſediformi *differt* foliis *paulatim in acutum apicem attenuatis*; Petalis *luteis & magna parte caulium ſuperius donec bene floreat, ſemper nutante.* R.

Sedum rupeſtre *in Floræ danicæ tabula* 59. *expreſſum* rupeſtre *eſſe negant.* Hallerus *helu. n.* 964. & Jacquinus *in Miſcell. auſtr. Vol.* 1. *p.* 134. R.

12. SEDUM *hiſpanicum.* S. foliis teretibus acutis: radicalibus faſciculatis, cyma pubeſcente. *Amæn. acad.* 4. *p.* 273. *

S. hiſpanicum, folio glauco acuto, flore albido. *Dill. elth.* 342. *t.* 256. *f.* 332.

Habitat in Hiſpania. ♃

13. SEDUM *album.* S. foliis oblongis obtuſis retiuſculis ſeſſilibus patentibus, cyma ramoſa. *ſuec. gallob. pal. naſſ. haſſ. Flor. dan. t.* 66. *Blackw. t.* 428. *delph. burg*

S. caule glabro, foliis teretibus, umbellis ramoſis, floribus petiolaris. *Hall. helu. n.* 959.

S. foliis teretibus, compreſſis, acutis; cyma trifida; floribus pedunculatis: *Scop. carn.*

S. minus teretifolium album. *Bauh. pin.* 283.

Vermicularis ſ. Illecebra major. *Lob. hiſt.* 205.

Habitat in Europæ *petris.*

15. SEDUM *acre.* S. foliis ſubovatis adnato-ſeſſilibus gibbis erectiuſculis alternis, cyma trifida. *ſuec. gallob pal. naſſ. ſil. Knorr. del.* 2. *t. S.* 12. *f.* 1. *delph. burg. lithu.*

S. foliis conicis, confertis, caulibus ramoſis, ſupremis trifidis. *Hall. helu. n.* 966.

S. minus VIII. cauſticum. *Cluſ.* 61. R.

S. minimum. *Tabern.* 844. *Blackw. t.* 270. R.

Sempervivum minus vermiculatum acre. *Bauh. pin.* 283.

Illecebra ſ. Sempervivum tertium. *Dod. pempt.* 129.

Habitat in Europæ *campis ſicciſſimis ſteriliſſimis.* ♃

16. SEDUM *ſexangulare.* S. foliis ſubovatis adnato ſeſſilibus gibbis erectiuſculis ſexfariam imbricatis. *Fl. ſuec. pal. haſſ. ſil. n.* 322. *delph. burg. lugd. lithu.*

S. foliis teretibus, ternatis, caulibus ſimplicibus trifidis. *Hall. helu. n.* 965.

S. foliis teretibus, obtuſis, patulis: cyma trifida; floribus ſolitariis. *Scop. carn.*

Sempervivum minus vermiculatum inſipidum. *Bauh. pin.* 284.

Sempervivum minimum. *Cam. epit.* 856.

Habitat in Europæ *borealis campis apricis ſiccis.* ♃

Folia *ſexfariam imbricata, evidentiſſime in planta ante floreſcentiam.* Rami *nunquam copioſi, ut ceſpitem conſtituant.* Flores *in ſingulo cymæ ramo raro ultra tres.*

Stamina *octo ad duodecim.* Mœnch. *l. c.* R.

17. SEDUM *annuum.* S. caule erecto ſolitario annuo, foliis ovatis ſeſſil. gibbis alternis, cyma rec. *Fl. ſuec. delph. lugd.*

S. minimum non acre, flore albo. *Rai. angl.* 3. *p.* 270. *t.* 12. *f.* 1. *figura tenus.*

Habitat in Europa *boreali.* ⊙

Simile *S. antecedenti*, *ſed* Folia *rubicunda* & *planta annua.* Flores *ſimiliter lutei.*

18. SEDUM *villoſum.* S. caule erecto, foliis planiuſculis, pedunculiſque ſubpiloſis. *herb. pal. haſſ. ſil. Fl. dan. t.* 24. *Kniph. cent.* 3. *n.* 83. *Dœrr. naſſ. p.* 211. *delph. lugd.*

S. hirſutum & viſcidum, foliis linearibus, obtuſis, planiuſculis. *Hall. helu. n.* 962.

S. paluſtre ſubhirſutum purpureum. *Bauh. pin.* 283.

S. minus III. ſ. paluſtre. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 59.

S. paluſtre II. *Cluſ.*

Habitat in pratis paludoſis Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Pyrenæis.

Pedunculi *laterales* 1. & 2. *flori*; Flores *purpurei. Hall.*

19. SEDUM *atratum.* S. caule erecto, floribus corymboſis faſtigiatis. *Jacq. auſt.* 1. *t.* 8. *delph.*

S. caule folioſo, erecto, umbellato, humillimo, foliis teretibus. *Hall. helu. n.* 963.

S. ſaxatile, atrorubentibus floribus. *Bauh. pin.* 238. *prodr.* 132. *Scheuchz. it.* 1. *p.* 48. *t.* 6. *f.* 34. *Segui. ver.* 3. *p.* 207.

S. ſaxatile, variegato flore. *Bauh. prodr.* 132. *Hall.* R.

Habitat in Helvetiæ, Italiæ *alpibus Allioni.* ⊙

Diverſiſſime plantæ a Craſſula *rubente.* Caulis *erectus*, *pollicaris*, *ramis ad radicem duobus oppoſitis*, *altitudine caulis.* Folia *oblonga*, *baſi ſoluta.* Pedunculi *alterni*, *uniflori*; *in corymbum faſtigiatum digeſti.* Calyces *atro purpuraſcentes.* Petala *alba*, *ovata*, *longitudine calycis.* Stamina *decem.* Germina *atropurpuraſcentia.*

634. OXALIS.

Cal. 5. phyllus. *Petala* unguibus connexa. *Capſ.* angulis dehiſcens, 5. gona.

* *Scapo radicali.*

2. OXALIS *Acetoſella.* O. ſcapo unifloro, foliis ternatis obcordatis radice dentata. *delph. burg. lithu. lugd.*

Oxys ſcapo unifloro, foliis ternatis, radice ſquamoſe articulata. *Hall. helu. n.* 928.

O. ſcapo unifloro, foliis ternatis, radice ſquamoſe articulata. *ſuec. ged. gallob. pal. naſſ. ſil. haſſ. S abb. hort.* 1. *t.* 52.

O. foliis ternatis: ſcapo unifloro. *Fl. lapp.*

Oxys Acetoſella. *Scop. carn.*

Oxys Trifolium acetoſum, floribus lacteis. *Tabern.* 525.

Luiula. *Blakw. t.* 308.

Trifolium acetoſum vulgare. *Bauh. pin.* 330.
Trifolium acetoſum. *Dod. pempt.* 578.
β. Oxys flore ſubcæruleo. *Tournef. inſt.* 88.
γ. Oxys flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 88.
Habitat in Europæ *borealis ſylvis.* ♃

** *Foliis caulinis alternis.*

13. OXALIS *corniculata.* O. pedunculis umbelliferis, caule ramoſo diffuſo. *monſp. gelr. pal. ſil. Sabb. hort.* 1. *t.* 33. *delph. lugd.*

Oxys caule ramoſo diffuſo, petiolis alaribus paucifloris umbellatis. *Hall. helv. n.* 939.
Oxys corniculata. *Scop. carn.*
Oxys flavo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 249.
Oxys lutea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 388.
Trifolium acetoſum corniculatum. *Bauh. pin.* 330.
T. luteum minus repens, etiam procumbens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 183. *ſ.* 2. *t.* 17. *f.* 2.
Habitat in Italia, Sicilia, Germania, Helvetia, Carniolia. ⊙
Confer. α. Oxalis lutea annua, floribus dentatis. *Few. per.* 3. *p.* 49. *t.* 24.
β. Oxys lutea americana humilior annua. *Dill. elth.* 299. *t.* 221. *f.* 288.
Oxys zeylanica. *Burm. zeyl.* 179. *differt tantum caule repente & quod minor.*

635. AGROSTEMMA.

Cal. 1-phyllus, coriaceus. *Petala* 5, unguiculata. *Limbo* obtuſo, indiviſo. *Capſ.* 1. locularis.

1. AGROSTEMMA *Githago.* A. hirſuta, calycibus corollam æquantibus petalis integris nudis. *gallob. pal. haſſ. ſil. Flor. dan. t.* 576. *Knipk. cent.* 5. *n.* 8. *Fl. ſuec. delph. burg. lugd. lithu.*

Lychnis calycibus longiſſime caudatis. *Hall. helv. n.* 926.
Lychnis Agroſtemma. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 136.
Lychnis (*Githago*) floribus pentagynis; petalis nudis, calyce brevioribus. *Scop. carn.*
Lychnis ſegetum, *Tabernæm. p.* 293.
Lychnis ſegetum major. *Bauh. pin.* 204. *Knorr. del.* 2. *t. L.* 10.
Lolium. *Fuchſ. hiſt.* 127.
Habitat inter Europæ *ſegetes.* ⊙

2. AGROSTEMMA *Coronaria.* A. tomentoſa foliis ovato-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis ſerratis. *Kniph. cent.* 12. *n.* 3. *Knorr. del.* 1. *t. R.* 20. *delph.*

Lychnis tomentoſa, calycibus coſtatis longe petiolatis. *Hall. helu. n.* 925.

A. tomentoſa, foliis ovato-lanceolatis, petalis integris coronatis. *Sp. pl.* 2.

Lychnis coronaria dioſcoridis ſativa. *Bauh. pin.* 203.

Lychnis. *Cam. epit.* 569.

Habitat in Italia, Helvetia. ♂.

Naturalis planta corolla alba medio rubra eſt.

3. AGROSTEMMA *Flos jovis.* A. tomentoſa, petalis emarginatis. *Pollich. pal. delph.*

Lychnis tomentoſa, umbellis pauciſloris, petalis cordatis. *Hall. helu. n.* 924.

Lychnis coronaria alpina, flore purpureo. *Barrel. ic.* 1005. *Bocc. muſ. t.* 42. *Hall.* R.

Lychnis coronaria ſylveſtris. *Bauh. pin.* 204. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 540. *ſ.* 5. *t.* 36. *f.* 2.

Lychnis umbellifera montana helvetica. *Zan. hiſt.* 128. *t.* 91. *Rai. hiſt.* 993.

Habitat in Helvetia, Palatinatu.

Flores *corymboſi.*

4. AGROSTEMMA *Cœli roſa.* A. glabra, foliis lineari-lanceolatis, petali s emarginatis coronatis.

Lychnis pſeudo-melanthiis ſimilis africana glabra anguſtifolia. *Herm. lugdb.* 391. *t.* 393.

Lychnis ſegetum, Nigellaſtrum minus glabrum dicta, flore eleganter rubello. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 543. *ſ.* 5. *t.* 22. *f.* 32.

Lychnis foliis glabris, calyce duriore. *Bocc. ſic.* 27.

Pſeudo-Melanthium glabrum ſiculum. *Rai. hiſt.* 999.

Habitat in Sicilia, Oriente. ☉

636. LYCHNIS.

Cal. 1. phyllus, oblongus, lævis. *Petala* 5. unguiculata: Limbo ſubbifido. *Capſ.* 5. locularis.

1. LYCHNIS *chalcedonica.* L. floribus faſciculatis faſtigiatis.

Lychnis hirſuta, flore coccineo, major. *Bauh. pin.* 203.

Flos conſtantinopolitanus. *Dod. pempt.* 178.

Habitat in omni Ruſſia. ♃

2. LYCHNIS *Flos cuculi.* L. petalis quadrifidis, fructu ſubrotundo. *ſuec. Hall. helu. n.* 921. *Oed. dan. t.* 590. *pal. herb. pal. gallob. ſil. Kniph. cent.* 11. *n.* 65. *delph. burg. lugd. lithu.*

L. floribus pentagynis; petalis laciniatis. *Scop. carn.*

Caryophyllus pratenſis. *Tabern.* 291.

Caryophyllus pratenſis, flore laciniato ſimplici ſ. Floſculi. *Bauh. pin.* 210.

C. Caryophyllus pratenſis, flore pleno. *Bauh. pin.* 210. *Mill. ic.* 169. *f.* 2.

Odontites plinii. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 292, 293.

Habitat in pratis Europæ *humidiuſculis.* ♃.

Capſula *unilocularis.* Leers, *l. c.* R.

3. LYCHNIS *quadridentata.* L. petalis quadridentatis, caule dichotomo, foliis glabris recurvis.

L. floribus trigynis; petalis quadrilobis; foliis linearibus. *Scop. carn.*

Silene (*quadrifida*) petalis quadrilobis, caule dichotomo, floribus pedunculatis, foliis glabris recurvis. *Spec. pl.* 1. *Leyſ. hal. Jacq. auſtr.* t. 120.

Viſcago foliis teneris recurvis, petalis quadrifidis. *Hall. helv. n.* 918.

Cucubalus quadrifidus. *Sp. pl.* 1.

Lychnis alpina, foliis anguſtis reflexis, petalis quadripartitis. *Segu. veron.* 3. *p.* 186. *t.* 5. *f.* 1.

Lychnis ſaxatilis, linariæ folio, glabra, flore albo, petalis tricuſpidatis, ſemine limbo fimbriato. *Till. piſ.* 106.

Lychnis viſcoſa anguſtifolia major. *Bauh. pin.* 205.

Lychnis ſylveſtris X. *Cluſ. hiſt.* 1. 291.

Alſine alpina glabra, folio reflexo. *Pluk. alm.* 23. *t.* 75. *f.* 5. *Hall.*

Caryophyllus minimus humilis alter exoticus. *Lob. ic.* 445.

Habitat in Italiæ, Helvetiæ, Auſtriæ *montibus, etiam* Halæ *Saxonum.* ⊙

Piſtilla 4. *ſ.* 5. *rarius* 3; *hinc Lychnidis potius ſpecies. Mygind.*

Lychnis X. *Cluſii vix videtur ob iconem huc pertinere. Heller; neque eſt petalis quadrifidis; hinc alia planta. Mygind. Hall. Sed a* Scopolio *citatur.* R.

4. LYCHNIS *Viſcaria.* L. petalis integris. *Scop. carn. pal. haſſ. fil. Kniph. cent.* 12. *n.* 59. *delph. lith.*

L. foliis lanceolatis, floribus verticillatis, ſpicatis. *Hall. helv.* 927.

Silene floribus pentagynis, capſulis quinquelocularibus. *Fl. ſuec.*

Lychnis ſylveſtris viſcoſa rubra anguſtifolia. *Bauh. pin.* 205.

L. ſilveſtris IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 289.

L. ſylveſtris purpurea. *Tabern.* 294.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalis pratis ſiccis.* ♃

5. LYCHNIS *alpina*. L. petalis bifidis, floribus tetragynis *Oed. dan. t. 65. delph.*

L. foliis linearibus lanceolatis, floribus umbellatis capitatis. *Hall. helv. n. 922. t. 17.*

L. petalis bifidis, floribus corimboſis. *Fl. ſuec.* *

Silene floribus corymboſis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus. *Roy. lugdb.*

Silene lapponica alpina facie viſcariæ. *Fl. lapp.* *

Silene florib. in capitulum congeſtis. *Hall. helv. n. 1. 376. t. 7.*

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Sibiricis, Pyrenaicis. ♃ ♂

* Petala *incoronata*, *ſemibifida*, *acuta*. Calyx *unguibus obtuſis*, *concavis*. Bracteæ *ſubdiaphanæ*. Flores *in thirſum collecti*. Styli *quatuor*.

7. LYCHNIS *dioica*. L. floribus dioicis. *Fl. ſuec. ged. allobr. Scop. carn. pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 11. *n.* 64. *ſem. herb. delph. burg. lugd. lithu.*

L. floribus ſexu diſtinctis. *Hall. helv. n.* 923.

Cucubalus caule compoſito, calycibus oblongo-ovatis. *Fl. lapp.*

Lychnis ſylveſtris ſ. aquatica purpurea ſimplex. *Bauh. pin.* 204.

Lychnis ſylveſtris noctiflora alba ſimplex, calyce ampliſſimo. *Till. piſ.* 105. *t.* 41. *f.* 1.

Melandrium plinii genuinum. *Cluſ. hiſt* 1. *p.* 394. mas.

Ocymaſtrum rubrum. *Tabernæm. p.* 299.

β. Cucubalus floribus hermaphroditis pentagynis, capſulis unilocularibus. *Hort. cliff.* 170.

Lychnis alba. *Mill. dict. n.* 4.

Lychnis ſylveſtris alba ſimplex. *Bauh. pin.* 204.

γ. Lychnis alba multiplex. *Bauh. pin.* 204.

Habitat in Europæ *frigidæ pratis ſucculentis.* ♃

Variat floribus hermaphroditis, licet rarius.

Capſula 1. *locularis*, *apice* 10. *fariam dehiſcens.* Ludit *petalis.* 4. Leers. *l: c.* R.

8. LYCHNIS *apetala*. L. calyce inflato, corolla calyce breviore, caule ſubunifloro, flore hermaphrodito.

Cucubalus caule ſimpliciſſimo unifloro, petalis calyce brevioribus. *Fl. ſuec.*

Cucubalus caule ſimpliciſſimo unifloro, corolla incluſa. *Fl. lapp. t.* 12 *f.* 1.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Sibiricis. ♃

In Sibiria planta caule multifloro lecta eſt. Hæc hermaphrodita.

637. CERASTIUM.

Cal. 5. phyllus. *Petala* bifida. *Capſ.* 1. locularis, apice dehiſcens.

* *Capſulis oblongis.*

2. CERASTIUM *vulgatum.* C. foliis ovatis, petalis calyci æqualibus, caulibus diffuſis. *ſuec. gallob. pal. monſp. delph. burg. lugd. lithu.*
C. floribus decandris, petalis ſubtridentatis calyce majoribus. *Læfl. it* 143. *
Myoſotis foliis ovato-lanceolatis, petalis calycis longitudine. *Hall. helu. n.* 893.
Myoſotis arvenſis hirſuta, parvo flore albo. *T. Vaill. pariſ.* 142. *t.* 30. *f.* 1.
Alſine hirſuta, magno flore. *Bauh. pin.* 251.
Auricula muris quorundam, flore parvo, vaſculo tenui longo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 359.
Habitat in Scaniæ & Europæ *auſtralioris pratis, arvis.*
Simile C. viſcoſo, ſed denſo cæſpite creſcens.

3. CERASTIUM *viſcoſum.* C. erecto villoſo-viſcoſum. *ſuec. ged. gallob. pal. haſſ. delph. burg. lugd. lithu.*
C. corolla calyci æquali. *Fl. lapp.*
Myoſotis hirſuta & viſcoſa. *Hall. helu. n.* 895.
Myoſotis hirſuta altera viſcoſa. *Vaill. pariſ.* 142. *t.* 30. *f.* 1. 3.
Alſine hirſuta altera viſcoſa. *Bauh. pin.* 251.
Habitat in Europæ *pratis macilentis.* ☉
Stamina *ſubinde quinque Hall. l. c.* R.

4. CERASTIUM *ſemidecandrum.* C. floribus pentandris, petalis emarginatis. *ſuec.* * *ged. gallob. pal. haſſ. delph. burg. lithu. lugd.*
C. corolla calyce breviore. *Fl. lapp.*
C. hirſutum minus, parvo flore. *Rai. angl.* 3. *p.* 348. *t.* 15. *f.* 1.
Myoſotis caule ſimplici, foliis ovatis hirſutis. *Hall. helu. n.* 894.
Centunculus ſemidecander. *Scop. carn.*
Myoſotis arvenſis hirſuta minor. *Vaill. pariſ.* 142. *t.* 30. *f.* 2.
Habitat in campis apricis-ſteriliſſimis. Europæ *borealis.* ☉
Filamenta *huic* 5. *ſterilia,* 5. *antherifera.*
Stamina 5. *ad* 10. & Styli 3. & 5. *Gerard.* Stamina 5. & *Styli* 3. *Hall.* Stam. 10. *omnia antherifera cum* Stylis *quinque numerat Scopoli.* Stylos *quinque videt Pollich.* R.

5. CERASTIUM *pentandrum.* C. floribus pentandris, petalis integris. *Læfl. it.* 142. *

Habitat in Hiſpania.

Planta *minima ſimilis G. ſemidecandro, a quo differt 1 colore viridi nec incano. Staminibus* 5. *fertilibus; nec* 5. *aliis anthera diſtituiis.* Stylis *quinque. Petalis calyce longe brevioribus lanceolatis acutis; nec acute emarginatis.*

6. CERASTIUM *arvenſe.* C. foliis lineari-lanceolatis obtuſis glabris, corollis calyce majoribus. *ſuec. ged. gallob. pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 8. *n.* 24. *Flor. dan. t.* 626. *delph. burg. lugd. lithu.*
C. foliis calycibuſque hirſutis. *Hort. cliff.*
Myoſotis foliis linearibus lanceolatis, petalis calyce duplo longioribus. *Hall. helu. n.* 889.
Centunculus arvenſis. *Scop. carn.*
Myoſotis arvenſis hirſuta, flore majore. *Vail. pariſ.* 141. *t.* 30. *f.* 4.
Caryophyllus arvenſis hirſutus, flore majore. *Bauh. pin.* 210.
Holoſteum caryophylleum. *Tabern.* 232.
Habitat in Scania *& auſtraliori* Europa. ♃

7. CERASTIUM *dichotomum.* C. foliis lanceolatis, caule dichotomo ramoſiſſimo, capſulis erectis.
Lychnis ſegetum minor. *Bauh. pin.* 204.
Alſine corniculata. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 184.
Habitat inter ſegetes Hiſpaniæ. ☉

8. CERASTIUM *alpinum.* C. foliis ovato-lanceolatis, caule diviſo, capſulis oblongis. *noru. Fl. dan. t.* 6. *delph.*
C. foliis ovato-lanceolatis, corollis calyce majoribus. *Fl. ſuec.*
C. foliis lanceolato-ovatis, caule ſubunifloro. *Roy. lugdb.*
C. corolla calyce majore. *Fl. lapp.*
Myoſotis foliis ovato lanceolatis, ſubhirſutis petalis calyce duplo longioribus. *Hall. helu. n.* 888.
Centunculus alpinus. *Scop. carn.*
Alſine myoſotis facie lychnis alpina, flore amplo niveo, repens. *Rai. angl.* 3. *p.* 349. *t.* 15. *f.* 2.
Habitat in Alpibus Europæ.

Variat *foliis glabris & ſubhirſutis.*

* * *Capſulis ſubrotundis.*

9. CERASTIUM *repens.* C. foliis lanceolatis; pedunculis ramoſis, capſulis ſubrotundis. *Kniph. cent.* 12. *n.* 25.
C. caule perenni procumbente, foliis lanceolatis tomentoſis. *Roy. lugdb.*
C. perenne procumbens. *Hort. cliff.*
Stellaria repens. *Scop. carn.*

Myoſotis

Myoſotis arvenſis, polygoni folio. *Vaill. par.* 141. *t.* 30. *f.* 3.
Ocymoides lychnitis reptante radice. *Col. phytob.* 115. *t.* 31.
Lychnis incana repens. *Bauh. pin.* 206.
Habitat in Gallia, Italia, Carniolia. ♃

Petala *ſæpe* 4. *fida ſ.* 5. *fida. Mygind.*

10. CERASTIUM *ſtrictum.* C. foliis linearibus acuminatis glabris, pedunculis unifloris ſubtomentoſis, capſulis globoſis. *delph.*

Myoſotis foliis linearibus glabris. *Hall. helu. n.* 892.
Alſine alpina ſubhirſuta, lineariæ folio. *Scheuch. alp.* 2. *p.* 130.
Caryophyllus holoſteus alpinus, foliis ſtrictiſſimis glabris acutis, flore magno. *Burſ. XI.* 119.
Caryophyll. holoſteus alpinus gram. *Bauh. pin. prodr.* 104. *Hal.*
Habitat in Alpibus Auſtriacis, Helveticis.

Facies Auriculæ muris pulchro flore, folio tenuiſſimo 1. *B.* 3. *p.* 360, *ſed* Flos *Arenariæ montanæ.* Folia *linearia, acutiſſima, ſtricta, glabra.* Caules *glabri, procumbentes.* Pedunculus *uniflorus ſ. biflorus, in medio Bracteis duabus, brevibus, lanceolatis, latioribus; ſub tomentoſus uti Calyx.*

11. CERASTIUM *ſuffruticoſum.* C. caule perenni procumbente, foliis lineari-lanceolatis ſubhirſutis.

Myoſotis tenuiſſimo folio rigido. *Tourneſ. inſt.* 205.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

12. CERASTIUM *maximum.* C. foliis lanceolatis ſcabris, petalis crenatis, capſulis globoſis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 150. *n.* 51. *t.* 62. *f.* 2.

Habitat in Sibiria. D. *Gmelin.* ☉

13. CERASTIUM *aquaticum.* C. foliis cordatis ſeſſilibus, floribus ſolitariis, fructibus pendulis. *ſuec. ged. noru. pal. herb. kaſſ. ſil. delph. burg. lith.*

Alſine foliis ovato cordatis, imis petiolatis, tubis quinis. *Hall. helu. n.* 885.
Stellaria aquatica. *Scop. carn.*
Alſine major. *Bauh. pin.* 250. *Camer. epit.* 851. *Tabern.* 713.
Alſine paluſtris. *Tabern.* 707. R.
Alſine maxima ſolanifolia. *Menz. pag.* 2. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat ad littora lacuum Europæ. ♃

Affinis *ſtellariæ nemorum.*

Filamenta 10; Styli 5. *ſæpe* 6. *Pollich. l. c.* Styli *ſemper quinque. Leers. l. l.* R.

14. CERASTIUM *latifolium.* C. foliis ovatis ſubtomentoſis, ramis ſubunifloris, capſulis globoſis. *delph.*

Myoſotis foliis tomentoſis ovatis. *Hall. helu. n.* 887.

Caryophyllus holoſteus alpinus latifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104.
Habitat in Alpibus Helvetiæ. ♃
Caules *proſtrati ramoſi, ad angulos rectos divaricati.* Flores *magni.* Calyces *campanulati. G.*
Procumbit. Cauliculi *biflori.* Flores *albi. Haller.* R.

15. CERASTIUM *tomentoſum.* C. foliis oblongis tomentoſis, pedunculis ramoſis, capſulis globoſis.
C. foliis lanceolato-linearibus ſubhirſutis, corolla calycem ſuperante. *Sauv. monſp.*
Myoſotis foliis linearibus tomentoſis. *Hall. helv. n.* 891. R.
Caryophyllus holoſteus tomentoſus latifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104.
β. Caryophyllus holoſteus tomentoſus anguſtifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104.
Habitat in Granada. ♃
Folia *tomentoſo-alba.*

16. CERASTIUM *manticum.* C. glabrum caule ſtricto, foliis lanceolatis, pedunculis longiſſimis, capſulis globoſis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 315. *
Alſine caule nodoſo, ramoſo, foliis lanceolatis, lineatis, petiolis longiſſimis. *Hall. helv. n.* 883. R.
Alſine caryophilloides glabra, florum pediculis longiſſimis. *Segu. veron.* 3. *p.* 178. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat Veronæ, *in* Helvetia. ⊙
Caulis *erectus, ſimplex, pedalis, panicula trifida.*

638. SPERGULA.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. integra. *Capſula* ovata, 1-locularis, 5-valvis.

1. SPERGULA *arvenſis.* S. foliis verticillatis, floribus decandris. *ſuec. ged. gallob. norv. pal. haſſ. ſil. Scop. carn. ſub* Stellaria. *delph. burg. lugd. lithu.*
Alſine foliis verticillatis, ſeminibus rotundis. *Hall. helv. n.* 873.
Alſine floribus decandris, pentagynis; foliis verticillatis. *Scop. carn.*
Spergula fructu pendulo. *Fl. lapp.*
Spergula. *Dod. pempt.* 527.
Alſine Spergula dicta major. *Bauh. pin.* 251.
Habitat in Europæ *agris.* ⊙
Filamenta *decem, ſæpe* 6, 7. *Pollich. l. c.*
Stamina 5. 7. 8. 10. *Scop. l. c.* R.

2. SPERGULA *pentandra*. S. foliis verticillatis, floribus pentandris. *haſſ. delph. burg.*

Alſine (*marginata*) foliis verticillatis, ſeminibus marginatis. *Schreb. ſpicil.*

Stellaria pentandra. *Scop. carn.*

Habitat in Germania Gallia, Anglia, Hiſpania. ☉

Simillima omnino præcedenti, ſed magis glabra, floribus pentandris.

Planta *tota pubeſcens.* Caulis *erectus digitalis.* Folia *verticillata, ſex octove.* Stamina 5. Semina *nigricantia albo & membranaceo margine cincta.* Mœnch. *l. c.* R.

3. SPERGULA *nodoſa.* S. foliis oppoſitis ſubulatis lævibus, caulibus ſimplicibus. *ged. pal. haſſ. ſil. Flor. dan. t.* 96. *Kniph. cent.* 11. *burg. lithu. lugd.*

S. foliis oppoſitis, pedunculis ſimplicibus. *Fl. ſuec.*

Alſine foliis ſuperioribus faſciculatis, imis conjugatis. *Hall. helv. n.* 871.

Stellaria nodoſa. *Scop. carn.*

Arenaria. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 720. *Raj. hiſt.* 1033.

Alſine nodoſa germanica. *Bauh. pin.* 251.

Alſine paluſtris, ericæ folio, polygonoides, articulis crebrioribus, flore albo pulchello. *Pluk. alm.* 23. *t.* 7. *f.* 4.

Polygonum, foliis gramineis, alterum. *Loeſ. pruſſ.* 204. *t.* 64.

Habitat in Europæ *frigidioris campis ſubhumidis.* ♃

5. SPERGULA *ſaginoides.* S. foliis oppoſitis linearibus lævibus, pedunculis ſolitariis longiſſimis, caule repente. *Oed. dan. t.* 12. *gallob. delph.*

Alſine foliis gramineis, ſæpe faſciculatis, pedunculis longis nudis unifloris. *Gmel. ſib.*

Alſine foliis linearibus connatis, pediculis longiſſimis unifloris. *Hall. helv. n.* 862.

Alſine tenuifolia, pedunculis florum longiſſimis. *Vaill. pariſ.* 8. *Sauv. monſp.*

Habitat in Helvetia, Gallia, Sibiria. *Gmel.*

Caulis *procumbens, pollic.* 2. *altus.* Folia *linearia, oppoſita, ad genicula faſciculata.* Pedunculi *ſimpliciſſimi, longiſſimi, laterales ſine bracteis.* Flores *cernui,*

DECAGYNIA.

641. PHYTHOLACCA.

Cal. o. *Petala* 5, calycina. *Bacca.* ſupera, 10-locularis, 10. ſperma.

2. PHYTOLACCA *decandra*. P. floribus decandris decagynis. *Blackw. t.* 515. *Regn. bot.*
P. floribus petiolatis decemfidis. *Hall. helv. n.* 1007.
P. vulgaris. *Dill. elth.* 318. *t.* 239. *f.* 309.
Solanum racemoſum americanum. *Pluk. alm.* 353. *t.* 225. *f.* 3.
Habitat in Virginia, *in* Helvetia. ♃

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

642. AZARUM. *Cor.* o. *Cal.* 3. fidus, ſuperus. *Capſ.* 6. locularis.

656. PEGANUM. *Cor.* 5. petala. *Cal.* 5. phyllus, inferus. *Capſ.* 3. locul. *Stam.* 15.

658. PORTULACA. *Cor.* 5. petala. *Cal.* 2. fidus, inferus. *Capſ.* 1. locul. circumſciſſa.

660. LYTHRUM. *Cor.* 6. petala. *Cal.* 12. fidus, inferus. *Capſ.* 2. locularis.

DIGYNIA.

663. AGRIMONIA. *Cor.* 5. petala. *Cal.* 5. fidus; *Sem.* 1. ſ. 2.

TRIGYNIA.

664. RESEDA. *Cor.* petala multifidis. *Cal.* partitus. *Capſ.* 3. locularis, hians.

665. EUPHORBIA. *Cor.* petal. peltatis. *Cal.* ventricoſ. *Capſ.* 3. cocca.

TETRAGYNIA.

* *Tormentilla erecta.*
Reſedæ aliquot.

DODECAGYNIA.

667. SEMPERVIVUM. *Cor.* 12. petala. *Cal.* 12. partitus. *Capſ.* 12.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

642. ASARUM.

Cal. 3, ſ. 4. fidus, germini inſidens. *Cor.* 0. *Capſ.* coriacea, coronata.

1. ASARUM *europæum.* A. foliis reniformibus obtuſis binis. *carn. pal. haſſ. ſil. Flor. dan. t.* 633. *Ludw. ect. t.* 182. *Blackw t.* 383. *Regn. bot. delph. lithu.*
A. foliis reniformibus ſubhirſutis *Hall. helu. n.* 1547. R.
A. foliis ſubcordatis petiolatis. *Fl. ſuec. Guett. ſtamp.*
Aſarum. *Bauh. pin.* 197. *Cam. epit.* 19.
Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃

656. PEGANUM.

Cor. 5. petala. *Cal.* 5. phyllus, ſ. 0. *Capſ.* 3. locularis, 3. valvis, polyſperma.

1. PEGANUM *Harmala.* P. foliis multifidis. *Blackw. t.* 310.
Ruta ſylveſtris, flore magno albo. *Bauh. pin.* 336.
Harmala. *Dod. pempt.* 121.
Habitat in arena Madriti, Alexandriæ, Cappadociæ, Galatiæ, Sibiriæ. ♃
Petala 5. Stam. 15. *Fabric. l. c.* R.

659. PORTULACA.

Cor. 5. petala. *Cal.* 2. fidus. *Capſ.* 1. locularis, circumſciſſa, aut 3. valvis.

1. PORTULACA *oleracea.* P. foliis cuneiformibus, floribus ſeſſilibus. *par. monſp. gallob. carn. pal. haſſ. Blackw. t.* 287. *Regn. bot. delph. lugd. lithu. burg.*
P. foliis dilatatis, levibus, ſeſſilibus, confertis. *Hall. helu. n.* 968.
P. foliis cuneiformibus verticillatis ſeſſilibus, floribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.*
P. anguſtifolia ſylveſtris. *Bauh. pin.* 288.
P. ſylveſtris. *Matth. epit.* 258. R.

P. ſylveſtris minor ſ. ſpontanea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 678. R.
β. Portulaca latifolia ſativa. *Bauh. pin.* 288.
P. domeſtica. *Lob. ic.* 388.
Habitat in Europa, India, *Inſ.* Aſcenſionis, America. ☉
Capſula *circumſciſſa.* Horologii floræ vigilias 11. 12. habet. Piſtilla *quinque habere. Haller. Scop.* Stamina 8. *ad* 15. *Haller.* Stamina 6. *ad.* 12. *& plura. Stigma* 4. *partitum. Gmel. it.* 3. *p.* 395. R.

666. LYTHRUM.

Cal. 12. phyllus. *Petala* 6, calyci inſerta. *Capſ.* 2. locularis, polyſperma.

1. LYTHRUM *Salicaria.* L. foliis oppoſitis cordato-lanceolatis, floribus ſpicatis dodecandris. *gallob. carn. pal. haſſ. ſil. Blackw. t.* 520. *Flor. dan. t.* 671. *Kniph. cent.* 5. *n.* 55. *Regn. bot. delph. lugd. burg. lithu.*
L. foliis oppoſitis. *Fl. ſuec. ſtamp.*
L. floribus verticillatis. *Fl. lapp.*
Salicaria foliis lanceolatis, ſubhirſutis, floribus ſpicatis. *Hall. helv. n.* 854.
Lyſimachia ſpicata purpurea. *Bauh. pin.* 246.
Lyſimachia purpurea communis major. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 51.
β. Blattaria rubra ſpicata major, folio ſubrotundo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 490. *ſ.* 5. *t.* 10. *f.* 11.
γ. Lyſimachia trifolia ſpicata purpurea. *Bocc. muſ.* 167.
δ. Lyſimachia quadrifolia purpurea, mollioribus & longioribus foliis. *Bocc. muſ.* 167.
Habitat in Europa *ad ripas aquarum.* ♃
Folia *terna, quaterna rarius. Pollich. l. c.*

2. LYTHRUM *virgatum.* L. foliis oppoſitis lanceolatis, panicula virgata, floribus dodecandris ternis.
L. (*auſtriacum*) foliis oppoſitis lineari-lanceolatis ſubſeſſilibus nitidis. *Jacq. auſt. t.* 7.
Salicaria orientalis, ſalicis folio acutiſſimo & glabro. *Tournef. cor.* 18.
Salicaria glabra ramoſiſſima, longiſſimis & anguſtiſſimis foliis. *Amm. ruth.* 89.
Salicaria glabra, longioribus & anguſtioribus foliis *Amm. ruth.* 88.
Lyſimachia rubra non ſiliquoſa. *Bauh. pin.* 246.
Lyſimachia rubra 2. ſ. minor. *Cluſ. hiſt. p.* 51.
Habitat in Auſtria, Sibiria, Tartaria. ♃

Caulis *paniculatus*, *ramis alternis*, *longis*. Flores 2. *ſ.* 3 *pedicellati*, *ex ſingula ala alterna racemi*. Variat *rarius foliis alternis*.

9. LYTHRUM *Hyſſopifolia*. L. foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *carn. Jacq. auſtr. t.* 133. *pal. delph. burg. lugd.*

L. foliis alternis. *monſp.*

Salicaria foliis linearibus, floribus in alis ſeſſilibus. *Hall. helv. n.* 855. R.

Salicaria hyſſopi folio latiore. *Hall. Rupp. ien.* 147. *t.* 6. *f.* 3.

Hyſſopifolia. *Bauh. pin.* 218.

β. Lyſimachia linifolia purpureo-cærulea. *Bauh. pin.* 246.

Hab. in Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ, Galliæ *inundatis*. ⊙

Caules *proſtrati*, *rigiduli*, *ramoſi*, *virgati*. Folia *alterna*, *ſeſſilia*, *lineari-lanceolata*, *obtuſa*, *integerrima*. Flores *axillares*, *ſolitarii*. Calyx *tubuloſus dentibus* 5. *ſ.* 6. *patulis*. Petala 6. *purpurea*, *baſi alba*. Stamina 6. *calyce breviora*.

10. LYTHRUM *Thymifolia*. L. foliis alternis linearibus, floribus tetrapetalis. *delph.*

L. foliis linearibus. *Sauv. monſp.*

Petagloſſum linifolium. *Forsk. ægypt.* R.

Salicaria minima tenuifolia. *Tournef. inſt.* 254.

Salicaria hyſſopi folio anguſtiore. *Buxb. hal.* 290. *

Hyſſopifolia minor ſ. potius thymifolia maritima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 792.

Poligonum aquaticum minus. *Barr. ic.* 773. *f.* 2.

Habitat in Italiæ & G. Narbonenſis *uliginoſis*, *in* Hircania. *Lerche.* ⊙

Petala 4. *ſtamina* 2, *calyx* 4. *dentatus*. Folia *lineari-lanceolata*, *alterna*, *ima oppoſita*. Flores *ſolitarii*, *axillares*, *ſeſſiles*. Calyx *ſtipulis* 2. *lateralibus fulcitus*. Caulis *erectus*.

DIGYNIA.

663. AGRIMONIA.

Cal. 5. dentatus, altero obvallatus. *Petala.* 5. *Sem.* 2, in fundo calycis.

1. AGRIMONIA *Eupatoria*. A. foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hiſpidis. *ſuec. ſtamp. pariſ.*

Oed. dan. 588. *Blackw. t.* 21. *ged. gallob. carn. pal. haſſ. ſil. Ludw. ect. t.* 29. *Kniph. cent.* 5. *n.* 7. *Regn. bot. delph. burg. lugd. lithu.*

A. foliis pinnatis, pinnis alterne minimis. *Hall. helu. n.* 991.
Eupatorium veterum ſ. Agrimonia. *Bauh. pin.* 351.
Eupatorium. *Fuchſ. hiſt.* 244. *Camer. epit.* 756. *Mill. ic.* 15.
β. Eupatorium odoratum. *Lob. adverſ.* 308. *Mill. dict. n.* 3. R.
Habitat in Europæ *pratis, viis.* ♃

3. AGRIMONIA *agrimonoides.* A. foliis caulinis ternatis, fructibus glabris. *Scop. carn.*
Agrimariæ ſimilis. *Bauh. pin.* 231.
Agrimonoides. *Col. ecphr.* 1. *p.* 145. *t.* 144. *Bœrh. lugd.* 1. *p.* 179. *Barr. ic.* 612.
Habitat in Italiæ, Carnioliæ *nemoribus umbroſis humentibus.* ♃
Stamina ſæpe vix ultra. 8.

TRIGYNIA.

664. RESEDA.

Cal. 1. phyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Capſ.* ore dehiſcens 1. locularis.

1. RESEDA *Luteola.* R. foliis lanceolatis integris baſi utrinque unidentatis, calycibus quadrifidis. *gallob. pal. haſſ. ſil. Blackw. t.* 283. *Kniph. cent.* 5. *n.* 74. *delph. burg. lugd.*

R. foliis ellipticis, obtuſe lanceolatis, undulatis, calycibus quadrifidis. *Hall. helu. n.* 1058.
R. foliis ſimplicibus lanceolatis integris. *Fl. ſuec. pariſ.*
Luteola herba ſalicis folio. *Bauh. pin.* 100.
Lutum herba. *Dod. pempt.* 80.
Habitat in Europa *ad vias & pagos.* ☉
Folia ad baſin utrinque denticulum habent calloſum.

2. RESEDA *caneſcens.* R. foliis lanceolatis undulatis piloſis.
R. foliis ſubulatis ſparſis. *Sauv. monſp.*
R. foliis ſimplicibus oblongis integris. *Guett. ſtamp.*
R. alba minor. *Bauh. pin.* 100.
Seſamoides ſalmanticum parvum. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 296. *t.* 295.
Habitat in Salmantica. ♃

Radix *perennis*. Caulis *pedalis*, *erectiuſculus piloſus*, *pilis albis*. Rami *ex alis ſuperioribus ſeriores*. Folia *alterna*, *ſeſſilia*, *lanceolata*, *carina piloſa*, *vix ciliata*, *integerrima abſque dente*, *undulata*. Racemus *terminalis*. Floribus *albis*. Antheræ *luteæ*. 11. Germina 6, *inſidentia ſtipiti communi*.

3. RESEDA *glauca*. R. foliis linearibus baſi dentatis, floribus tetragynis.

R. linariæ foliis. *Bauh. pin.* 100. *prodr.* 41.

R. linariæ folio, glaucum pyrenaicum, flore [illegible]. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 601. *ſ.* 15. *t.* 1. *f.* 4.

R. linariæ folia pyrenaica, glauco folio. *Pluk. alm.* 317. *t.* 107. *f.* 1. *Rai. ſuppl.* 511.

Luteola pumila pyrenaica, linariæ folio. *Tourneſ. inſt.* 424.

Habitat in Pyrenæis.

4. RESEDA *purpuraſcens*. R. foliis linearibus obtuſis, floribus pentagynis.

R. alba minor. 1. *Bauh. pin.* 100. *Rai. hiſt.* 1054.

Seſamoides ſalmanticum parvum. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 296.

Seſamoides foliis craſſis, floribus ex herbaceo purpuraſcentibus. *Tourneſ. inſt.* 424.

Habitat in collibus Salmanticis, Monſpelii.

5. RESEDA *Seſamoides*. R. foliis lanceolatis integris, fructibus ſtellatis.

Seſamoides fructu ſtellato. *Tourneſ. inſt.* 424.

Habitat Monſpelii *in Horto Dei*.

6. RESEDA *fruticuloſa*. R. foliis pinnatis apice recurvatis, floribus tetragynis, calycibus quinquepartitis patentibus, caule baſi fruticoſo.

Habitat in Hiſpania. ♃

Radix *ſ. caulis ſupra terram perennans*, *craſſitie ſæpe duplo pollicis*, *breviſſimus*, *e cujus apice* Caules *plures*, *adſcendentes*, *læves ſtriis elevatis*. Folia *pinnata*: *pinnis* 5, *ſ.* 7, *lanceolatis*, *decurrentibus*, *fere undatis*, *lævibus*, *apice recurvatis*. Spicæ *plures*, *alternæ*, *verſus caulis apicem primores*. Petala 6, *ſ.* 5. *alba trifida*, *calyce majora*. Stamina 11. *quaſi media inter R. undatam & albam*.

7. RESEDA *alba*. R. foliis pinnatis, floribus tetragynis, calycibus ſexpartitis.

R. foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 212.

R. maxima. *Bauh. pin.* 100. *Lob. hiſt.* 110.

Habitat Monſpelii, *in* Hiſpania. ☉

8. RESEDA *undata*. R. foliis pinnatis undulatis, floribus trigynis tetragyniſve. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 9. *n.* 84.

R. minor foliis inciſis. *Barr. rar. 78. t. 588.*

Habitat in Hiſpania. ♃

Caulis *pedalis, ſtriato-angulatus, ſtrictus.* Folia *radicalia & caulina pinnata: foliolis lanceolatis, decurrentibus, acutis, undatis: alternis minoribus, erectioribus. Superiora folia excludunt foliola alterna minora.* Racemi *terminales.* Calyx *5-partitus.* Petala 5. *trifida, alba.* Antheræ *luteæ,* 10. ...illa *in aliis floſculis 3, in aliis 5.* Capſulæ *hujus* ... *maximæ.*

RESEDA *lutea.* R. foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. *Dalib. pariſ. gelr. Jacq. auſtr. t. 352. carn. pal. tub. haſſ. n. 393. ſil. delph. lugd.*

R. hexapetala, foliis pinnatis, undulatis, calyce ſexfido. *Hall. helv. n. 1056.*

R. vulgaris. *Bauh. pin.* 100. *Rai. hiſt.* 1053.

R. lutea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 467.

β. Reſeda gallica criſpa. *Bocc. ſicc.* 77. *t.* 41. *f.* 3.

R. maſſilienſis, foliis latioribus criſpis. *Pluk. alm.* 317. *t.* 55. *f.* 4.

Habitat in Europæ *auſtralioris montibus cretaceis.* ☉

Folia *ſæpius undulata.*

10. RESEDA *Phyteuma.* R. foliis integris trilobiſque, calycibus ſexpartitis maximis. *Dalib. pariſ. Jacq. auſtr. t. 132. Scop. carn. delph. lugd.*

R. foliis radicalibus integris, caulinis integris & ſemitrilobis, calycibus ſexfidis, florem ſuperantibus. *Hall. helv. n.* 1057.

R. floribus trigynis, calycibus maximis hexaphyllis. *Hort. upſ.*

R. minor vulgaris. *Tournef. inſt.* 423.

Reſedæ affinis Phytheuma. *Bauh. pin.* 100. *prodr.* 42. *t.* 42. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 386. *quoad iconem.*

Erucago apula trifida quinquefolia. *Col. ecphr.* 267. *t.* 269.

β. Reſeda minor vulgaris: folio minus inciſo. *Tournef. inſt.* 423.

γ. Reſeda minor vulgaris, foliis integris. *Tournef. inſt.* 423. Phyteuma. *Bauh. pin.* 3. *p.* 386. *fig.*

Habitat in Gallia, Italia, Oriente, Auſtria, Helvetia. ☉

12. RESEDA *odorata.* R. foliis integris trilobiſque, calycis florem æquantibus. *Kniph. cent.* 10. *n.* 73.

R. foliis integris trilobiſque, floribus tetragynis. *Mill. dict. t.* 217.

R. foliis integris, floribus odoratis. *Hall. gœtt.* 95. *Zinn. gœtt.*

Habitat in Ægypto. ♂

Simillima R. Phyteumæ, ſed Folia *magis undulata.* Calyces *corolla non longiores.* Rami *declinati, ſetis vagis adſperſi.* Flores *triſtes ambroſiaci, ſæpius tetragyni.* Petalorum *laciniæ laterales in hac, intermediæ vero in R. phyteumate, breviores.*

665. EUPHORBIA.

Cor. 4. ſ. 5. petala, calyci inſidens. *Cal.* 1. phyllus, ventricoſus. *Capſ.* 3. cocc[illegible]

* *Fruticoſæ, aculeatæ.*

1. EUPHORBIA *antiquorum.* E. aculeata ſubnuda triangularis articulata: ramis patentibus. *Hort. cliff.* 196. * *Hort. upſ.* 138. *Fl. zeyl.* 199. *Roy. lugdb.* 194. *Amæn. acad.* 3. *p.* 106. * *Mil. dict. n.* 1. *Forſkæhl. ægypt. p.* 93. *Blackw. t.* 339.

Euphorbium antiquorum verum. *Comm. hort.* 1. *p.* 23. *t.* 12.
Schadidacalli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 81. *t.* 42.

β. Euphorbia aculeata nuda triangularis articulata, ramis erectis. *Mill. dict.*

Euphorbium trigonum & tetragonum ſpinoſum, ramis compreſſis. *Iſn. act.* 1720.

Tithymalus aizoides triangularis & quadrangularis articuloſus & ſpinoſus, ramis compreſſis. *Comm. præl.* 55. *t.* 5.

Habitat in India. ♄

Stamina *tantum* 5. *numerat Forskæhl. l. c.* R.

6. EUPHORBIA *officinarum.* E. aculeata nuda multangularis; aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 196. * *Hort. upſ.* 138. *Roy. lugdb.* 195. *Amæn. acad.* 3. *p.* 107. * *Mat. med. p.* 120. *Mill. dict. n.* 4. *Blackw. t.* 340. *f.* 2. *Regn. bot.*

Euphorbium polygonum ſpinoſum, cerei effigie. *Iſnaro. act.* 1720. *p.* 500. *t.* 10.

Euphorbium cerei effigie, caulibus craſſioribus ſpinis validioribus armatum. *Comm. hort.* 1. *p.* 21. *t.* 11. *Seb. theſ.* 1. *p.* 29. *t.* 19. *f.* 2.

Euphorbium. *Bauh. pin.* 387.

Habitat in Æthiopia *&* Africa *calidiore.* ♄

* * *Fruticoſæ, inermes.* Caulis *nec dichotomus, nec umbelliferus.*

8. EUPHORBIA *Caput meduſæ.* E. inermis imbricata tuberculis foliolo lineari inſtructis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. upſ.* 139. *Roy. lugdb.* 195. *Amæn. acad.* 3. *p.* 110. *Mill. dict. n.* 7.

Planta lactaria africana. *Comm. hort.* 1. *p.* 33. *t.* 17.

Tithymalus aizoides africanus, ſimplici ſquamato caule, chamænerii folio. *Comm. præl.* 58. *t.* 8. & *p.* 23. 57. *t.* 7.

β. Euphorbium anacantum ſquamoſum, lobis florum tridentatis. *Iſnard. act.* 170. *p.* 502. *t.* 11. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 29. *t.* 19.

γ. Euphorbium erectum aphyllum, ramis rotundis, tuberculis tetragonis. *Burm. afr.* 16. *t.* 7. *f.* 2.

δ. Euphorbium humile procumbens, ramis ſimplicibus co[illegible] caule craſſiſſimo tuberoſo. *Burm. afr.* 20. *t.* 10. *f.* 1.

[illegible] Euphorbium procumbens, ramis plurimis ſimplicibus ſquamoſis, foliis deciduis. *Burm. afr.* 17. *t.* 8.

ζ. Euphorbium procumbens, ramis geminatis, caule glabro oblongo cinereo. *Burm. afr.* 18. *t.* 9. *f.* 1.

Habitat in Æthiopia. ♄

Diſtinctiſſima planta petalis palmatis.

* * * *Dichotomæ* (*umbella biſida aut nulla.*)

23. EUPHORBIA *caneſcens.* E. dichotoma foliis integris ſubrotundis piloſis, floribus ſolitariis axillaribus, caulibus procumbentibus.

Tithymalus exiguus villoſus nummulariæ folio. *Tournef. inſt.* 87.

Habitat in Hiſpania. ☉

Affinis nimis E. Chamæſyces, ſed tota undique albo-villoſa. Folia obſolete emarginata, obſolete crenata. In Siphilitide *infuſum.*

24. EUPHORBIA *Chamæſyce.* E. dichotoma, foliis crenulatis ſubrotundis glabris, floribus ſolitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 115. * *delph. burg.*

E. inermis, foliis oblique cordatis ſerrulatis uniformibus, ramis alternis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 198 *

Chamæſyce. *Bauh. pin.* 293. *Cluſ. hiſt* 2. *p.* 187.

Habitat in Europæ *auſtralis*, Sibiriæ, Meſopotamiæ *aridis.* ☉

Caulis *depreſſus, dichotomus.* Folia *oppoſita, ſubrotunda, lævia, ſubcrenulata, emarginata, baſi antica anguſtiore.* Flores *in dichotomia.* Calyx *rufus.* Petala *alba, crenata.* Fructus *mihi lævis.*

* * * * *Umbella triſida.*

[illegible] EUPHORBIA *Peplus,* E. umbella trifida: dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Amœn. acad.* 3. * *herb. gallob. pal. kaſſ. delph. burg. lugd.*

Tithymalus foliis rotundis, ſtipulis floralibus cordatis, petalis argute corniculatis. *Hall. helv. n.* 1049.

Euphorbia foliis obverſe ovatis integerrimis, umbella univerſali trifida triphylla, partialibus dichotomis, diphillis *Fl. ſuec.* * *pariſ.*

Peplus ſ. Eſula rotunda. *Bauh. pin.* 292. *Lob. ic.* 362.

Peplus. *Fuchſ. hiſt.* 603. *Dod. pempt.* 375. *Tabernæm.* 597.

β. Peplus minor. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 670.

Habitat in Europæ *cultis oleraceis.* ☉

Petala *lunata.*

32. EUPHORBIA *falcata.* E. umbella trifida: di[illegible] involucellis ſubcordatis mucronatis, foliis lanceolatis obtuſiuſculis. *Pollich. pal. Jacq. auſtr. t.* 121. *delph.*

Tithymalus annuus ſupinus, folio rotundiore acuminato. *Tournef. inſt.* 87.

Pithyuſa minor ſubrotundis & acutis foliis. *Barrel. ic.* 751.

Tithymalus Eſula exigua chalcpenſis ramoſior, foliis latioribus lintriformibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 339.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

33. EUPHORBIA *exigua.* E. umbella trifida: dichotoma, involucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Amœn. acad.* 3. * *gallob. herb. pal. Flor. dan. t.* 592. *delph. burg. lugd.*

Tithymalus foliis linearibus, ſtipulis lanceolatis ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1048.

α. Euphorbia *exigua*, *acuta.*

E. inermis, foliis alternis linearibus acutis, umbella univerſali trifida partialibus dichotomis diphyllis. *Hort. upſ.* * *pariſ.*

Tithymalus ſ. Eſula exigua. *Bauh. pin.* 291.

Eſula minima tragi. *Dalech. hiſt.* 1656.

β. Euphorbia. *exigua*, *retuſa.*

Tithymalus ſ. Eſula exigua, foliis obtuſis. *Bauh. pin.* 291. *prodr.* 132. *Leers. l. c. β.*

γ. Tithymalus exiguus ſaxatilis. *Bauh. pin.* 291. *prodr.* 132. *Magn. monſp.* 259. *t.* 258. *Burſ. XVI.* 55.

Habitat in Luſatia, Gallia, Helvetia, Hiſpania *inter ſegetes*; *β.* Monſpelii *in ſaxoſis.* *γ.* Paduæ & Maſſiliæ at. Acuta *in collibus.* Retuſa *in pratis.* ☉

Petala *lunata.* Fructus *lævis.* (Umbella *ſæpe* 4. & 5 *fida.* Weig. *l. c.* R.)

***** *Umbella quadrifida.*

35. EUPHORBIA *Lathyris.* E. umbella quadrifida: dichotoma, foliis oppoſitis integerrimis. *Amœn. acad.* 3. *ged. fil. Regn. bot. delph burg. lugd.*

Tithymalus foliis ellipticis, ſtipulis umbellaribus, quaternis, petalis bicornibus ſucciferis. *Hall. helv.* 1044.

Tithymalus Lathyris. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 571.
Euphorbia inermis, foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis, umbella univerſali quadrifida tetraphylla, ulterioribus dichotomis. *Hort. upſ.* 140.
E. inermis, foliis oppoſitis lanceolatis, umbella univerſali trifida polyphylla, partialibus triphyllis reliquis diphyllis. *Hort. cliff.* 198. *Roy. lugdb.* 196. *Dalib. pariſ.* 155.
Lathyris major. *Bauh. pin.* 293.
Lathyris. *Cam. epit.* 968. *Fuchſ. hiſt.* 454. *Mathiol. p.* 1259. [illegible]*w. t.* 123.
Habitat in Gallia, Italia, Helvetia, Germania, Carniolia, *ad agrorum margines.* ♂

38. EUPHORBIA *terracina.* E. umbella quadrifida: dichotoma, foliis alternis lanceolatis retuſis mucronatis.
E. umbella quadrifida: bifida, foliis cuneiformi-linearibus tridentatis. *Allion. corſ.* 209. *t.* 3.
Tithymalus marinus, folio retuſo, terracinus. *Barr. ic.* 833.
Habitat in Hiſpania. *Allſtrœmer.* ☉
Caulis *herbaceus, ultra ſemipedalis, teres.* Folia *alterna, lanceolata, lævia, obliqua, margine ſcabriuſcula, apice retuſa & quaſi truncata mucrone reflexo.* Involucrum *ſubquadriphyllum: foliolis oblongo-ovatis, obtuſis, folio latioribus, vix ſerratis.* Involucella *ovata, baſi truncata.* Petala *flaveſcentia, biſ. tridentata,* Fructus *glabri. Ex inſertoribus alis foliorum ramuli ſteriles.* Figura Foliorum *ad Euph. exiguam retuſam prope accedit, ſed in illa lineam lata, huic digiti magnitudine.*

****** *Umbella quinquefida.*

39. EUPHORBIA *ſpinoſa.* E. umbella ſubquinquefida ſimplici, involucellis ovatis: primariis triphyllis, foliis oblongis integerrimis, caule fruticoſo. *Amœn. acad.* 3. *p.* 120. *
E. inermis fruticoſa, foliis lanceolatis integerrimis, floribus ſolitariis terminalibus, involucris triphyllis. *Hort. cliff.*
E. inermis fruticoſa, ramis ſiccis pungens, foliis ad umbellas ternis ſæpius ovatis, floribus ſolitariis. *Sauv. monſp.*
Tithymalus raguſinus, flore luteo pentapetalo. *Herm. lugdb.* 600. *t.* 601.
Tithymalus maritimus ſpinoſus. *Bauh. pin.* 291.
Habitat in Cretæ & Galloprovinciæ *montibus maritimis.* ♄
Flores *ſæpius ſolitarii.* Capſulæ *verrucoſæ.* Petala *rotunda.* Rami *ſeneſcentes ſicci & aridi perſiſtunt, unde quaſi ſpinoſa apparet.*

Raguſinam *Hermanni* 5. *petalam*, *a ſpinoſa* 4. *petala diſtinguit Moriſonus*; *mihi altera tantum viſa.*

40. EUPHORBIA *epithymoidis*. E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis obtuſis ſubtus villoſis. *Jacq. auſtr. t.* 344.

Tithymalus epithymi fructu. *Col. ecphr.* 1. *p.* 52. *t.* 51.

Peplios altera ſpecies. *Bauh. pin.* 292.

Habitat in Italia, Auſtria. ♃

Accedit ad E. dulcem, ſed Folia magis margine & ſubtus villoſa. Fructus hiſpidi, ſetis ſubulatis purpuraſcentibus adſperſi.

41. EUPHORBIA *dulcis*. E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ſubovatis, foliis lanceolatis obtuſis integerrimis. *Jacq. auſtr. t.* 213. *herb. ſil. Kniph. cent.* 12. *n.* 42. *delph. burg. lugd.*

E. umbella quinquefida, bifida, involucellis cordatis, ſerratis; foliis lanceolatis, obtuſis; floribus ſeſſilibus, capſulis tuberculoſis. *Scop. carn.*

Tithymalus foliis ellipticis ſerratis, ſtipulis umbellaribus quinis, floralibus fructu aſperrimo. *Hall. helv. n.* 1051. R.

Tithymalus montanus non acris. *Bauh. pin.* 291.

Tithymalus nemoroſus alter, foliis latioribus & firmioribus. *Barrel. rar. ic.* 140.

Pithyuſa ſ. Eſula minor altera, floribus rubris. *Lob. ic.* 358.

Eſula ſoliſequa. *Riv. t.* 117. R.

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ *umbroſis.* ♃ Involucella *ſubtiliſſime ſerrata.* Fructus *ruber muricatus.* Petala *integra.* Variat *foliis villoſis.* Exſiccatione *nigra evadit.*

42. EUPHORBIA *Pithyuſa*. E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis: infimis involutis retrorſum imbricatis. *delph.*

Tithymalus Pithyuſa. *Scop. carn.*

Tithymalus foliis brevibus aculeatis. *Bauh. pin.* 291.

Pithyuſa. *Dalech. hiſt.* 1652.

Tithymalus maritimus, juniperi folio. *Bocc. ſic.* 9. *t.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 337. *ſ.* 10. *t.* 1. *f.* 25.

Habitat in arenoſis Belgii, Hiſpaniæ, Italiæ, Maſſiliæ. ♃

43. EUPHORBIA *portlandica*. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucellis ſubcordatis concavis, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris patentibus. *Hudſ. angl.*

Tithymalus montanus, eſulæ folio minor italicus. *Barr. ic.* 822.

Tithymalus maritimus minor. *Rai. ſin.* 3. *p.* 313. *t.* 24. *f.* 6.

Habitat in Angliæ *Devonſhire.* ♄

Caules,

Caules *Fruticoſi*, *palmares*, *glabri*, *teretes*, *hyeme rubri*. Folia *alterna*, *ſubſeſſilia*, *lineari-lanceolata*, *mucronata*, *glabra*, *patentia*, *baſi ſubtus rubra*. Ramuli *laterales*: *ex alis inferioribus ſteriles*, *demum excreſcentes & caulem inumbrantes*. Umbellæ *terminales*, *quinqueſidæ*, *dichotomæ*, *patentes*. Involucrum *foliis ſimile*. Involucella *ſubcordata*, *concava*, *mucronata*. Flores *ſubſeſſiles*, *lutei*: *Primi & ſecundi maſculi*: *Petalis muticis*, *obtuſiſſimis*; *Reliqui hermaphroditi*: *Petalis bicornibus*. Fructus *glabri angulis* [illegible]

44. EUPHORBIA *Paralias*. E. umbella ſubquinqueſida: bifida involucellis cordatoreniformibus, foliis ſurſum imbricatis. *Hudſ. angl. Jacq. hort. t.* 188.

E. inermis, foliis ſetaceo-linearibus confertis, umbella univerſali multifida, partialibus ramoſe bifidis. *Hort. cliff.*

Tithymalus floribus linearibus ariſtatis imbricatis, ſtipulis umbellaribus ovato-lanceolatis, floralibus cordatis. *Hall. helv. n.* 1055.

Euphorbia umbella multifida: dichotoma, involucellis cordatis, foliis linearibus, capſulis glabris: *Scop. carn.*

Tithymalus maritimus. *Bauh. pin.* 291. *Dod. pempt.* 370. *f.* 1. 2.

Tithymalus paralios. *Cam. epit.* 962.

Tithymalus amygdaloides anguſtifolius. *Tabernæm. p.* 591. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *arena maritima*. ♃

Petala *integra*. Planta *glauca*.

47. EUPHORBIA *ſegetalis*. E. umbella quinqueſida: dichotoma, involucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis: ſuperioribus latioribus. *Ger. prov. delph. burg.*

E. umbella quinqueſida: dichotoma, involucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis; ramis floriferis. *Amæn. acad.* 3. * *Hudſ. angl.*

E. inermis, foliis alternis linearibus acutis, partialibus umbellæ ovato-rhombeis, petalis bicornibus. *Hort. upſ.* *

E. inermis, foliis linearibus acutis ad umbellam quinis iſoſcelibus, ad umbellulas ter dichotomas ovato-trigonis. *Sauv. monſp.*

Tithymalus annuus, lunato flore, linariæ folio longiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 339. *ſ.* 10. *t.* 2. *f.* 3.

Tithymalus ſegetum longifolius. *Rai angl.* 3. *p.* 312. *

Habitat in Mauritania, Ruſſia. ⊙

Petala *lunata*: Fructus *lævis angulis ſcabris*, *umbella*

ſæpe longitudine totius plantæ. Involucella *fere ſemiorbiculata. Rami etiam floriferi infra umbellam.*

48. EUPHORBIA *helioſcopia.* E. umbella quinquefida: trifida dichotoma; involucellis obovatis, foliis cuneiformibus ſerratis. *Amœn. acad.* 3. *gallob. pal. haſſ. fil. Kniph. cent.* 12. *n.* 43. *Flor. dan. t.* 725. *delph. burg. lithu. lugd.*

E. foliis crenatis, umbella univerſali quinquefida pentaphylla, partialibus trifidis, propriis triphyllis. *Fl. ſuec. p. iſ.*

E. inermis, foliis ſubrotundis crenatis. *Fl. lapp.*

E. umbella quinquefida trifida; dichotoma, involucellis ovatis, petalis ſubrotundis, capſulis glabris. *Scop. carn. ſub* Tithymalo.

Tithymalus foliis petiolatis, ſubrotundis, ſerratis, ſtipulis rotundis ſerratis. *Hall. helv. n.* 1050.

Tithymalus helioſcopius. *Bauh. pin.* 291. *Fuſch. hiſt.* 811. *Camer. epit.* 963. *Dodon. purg.* 145.

Habitat in Europæ *cultis.* ⊙

Umbellæ radii bis trifidi, dichotomi & Involucra foliis ſimilia. Petala *integra.* Fructus *lævis.*

49. EUPHORBIA *ſerrata.* E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis ſerratis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 125. * *delph.*

E. inermis foliis denticulatis caulinis lanceolatis, umbellarum cordatis. *Hort. upſ.* *

Tithymalus characias, folio ſerrato. *Bauh. pin.* 290.

Tithymalus myrtites valentinus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 189.

Habitat in Narbona, Hiſpania, Italia, Oriente. ⊙

50. EUPHORBIA *verrucoſa.* β. E. umbella quinquefida: ſubtrifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis ſerrulatis villoſis, capſulis verrucoſis. *Amœn. acad.* 3. * *Hudſ. angl. delph. burg. lugd.*

Tithymalus foliis ellipticis ſerratis, ſtipulis umbellaribus quinis, floralibus obtuſe quadrangulis, fructibus undique exaſperatis. *Hall. helv. n.* 1052.

Euphorbia umbella quinquefida, bifida, involucellis ſupra medium ſerratis, ovatis; caulibus diffuſis. *Scop. carn. ed.*

E. inermis, foliis linearibus, umbella univerſali trifida, triphylla, partialibus trifidis, propriis dichotomis diphyllis, foliolis ſubrotundis. *Guett. ſtamp. Dalib. pariſ.*

Tythimalus myrſinites, fructu verrucæ ſimili. *Bauh. pin.* 291. *Moriſ. hiſt. ſect.* 10. *t.* 3. *f.* 3.

Habitat in Gallia, Helvetia, Italia, Oriente. ♂

Fructus verrucoſus ſimulque villoſus. Petala *integra.* Caules *decumbentes.*

52. EUPHORBIA *corallioides.* E. umbella quinquefida : trifida : dichotoma, involucellis ovatis, foliis lanceolatis, capſulis lanatis. *Amœn. acad.* 3.

E. inermis fruticoſa, foliis lanceolatis, involucro univerſali quinquefido partialibus trifidis, reliquis bifidis. *Hort. upſ.**

Tithymalus arboreus, caule corallino, folio hyperici, periantho barbato. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 256.

Habitat in Sicilia, Mauritania, Oriente. ♃

53. EUPHORBIA *piloſa.* E. umbella quinquefida : trifida : bifida, involucris ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis ſubpiloſis apice ſerrulatis.

E. foliis alternis ex ovali-lanceolatis, umbellis diphyllis ſubtrifloris, capſulis erectis muricatis, caule ſimplici. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 226. *t.* 93.

Tithymalus paluſtris villoſus mollior erectus. *Barr. rar.* 41. *t.* 885.

Tithymalus incanus hirſutus. *Bauh. pin.* 292. *prodr.* 135.

Tithymalus Characias pratenſis incanus. *Magn. monſp.* 255.

Habitat in Sibiria. ♃

Habitus exacte E. paluſtris, ut facile pro eadem ſumeretur, eodemque tempore floret, paulo tamen major. Folia *lato-lanceolata, alterna, utrinque vix manifeſte piloſa, apice ita tenuiſſime ſerrata, ut vix obſerventur ſerraturæ.* Umbellæ *cum umbellulis lateralibus ita coacervatæ, ut primaria difficilius eruatur; luteæ petalis & involucris.* Flores *primarii maſculi pentapetali, reliqui hermaphroditi tetrapetali: petalis tranſverſe ovalibus.* Fructus *verrucoſi & pilis albis ſubuliſſimis adſperſi.* Rami *ſteriles ex alis foliorum inferiorum, ut ex ſummis alis pedunculi umbelluliferi.*

55. EUPHORBIA *platyphyllos.* E. umbella quinquefida : trifida : dichotoma, involucris carina piloſis, foliis ſerratis lanceolatis, capſulis verrucoſis. *Jacq. auſtr. t.* 376. *pal. Kniph. cent.* 9. *n.* 38. *Scop. carn. ſub* Tithymalo. *delph. lugd.*

E. umbella quinquefida : ſubquadrifida : dichotoma, involucellis primariis tetraphyllis, foliis ſerratis lanceolatis ſeſſilibus. *Amœn. acad.* 3.

E. inermis foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus ſubſerratis, umbella univerſali quinquefida pentaphylla, partialibus bifidis. *Hort. upſ.*

E. inermis, foliis lanceolatis, umbella univerſali partia-

liumque prima quinquefidis : ſecunda trifida : reliquis bifidis. *Dalib. pariſ.*

Tithymalus foliis lanceolatis, ſerratis, ſtipulis floralibus cordatis, fructibus aſperis, lineis levibus diviſis. *Hall. helv. n.* 1053.

Tithymalus arvenſis latifolius germanicus. *Bauh. pin.* 291. *Moriſ. hiſt. ſect.* 10. *t.* 3. *f.* 1.

Tithimalus platiphyllos. *Fuchſ. hiſt.* 813. *Bauh. hiſt.* [illegible] 670.

Habitat in agris Galliæ, Angliæ, Germaniæ. ⊙ [illegible]

Caulis *erectus, pedalis, glaber.* Folia *alterna, rem*[illegible] *patentia, lanc*[illegible] *glabra, ſerrulata, carina villis rariſſimis : inferiora ſubpetiolata, verſus apicem latiora; ſuperiora baſi emarginata & ſupra baſin ad latera deflexa.* Involucrum *lanceolatum.* Involucella *partialia ovato-oblonga; reliqua ovato cordata, omnia ſerrulata.* Petala *integra, ſuborbiculata, lutea.* Germina *obſcure verrucoſa. Ex alis foliorum umbellula trifida. Planta ſuperior viridi flaveſcens.*

Tenellæ *adhuc plantæ foliis macula rubra e lineolis inſidet.*

* * * * * * * *Umbella multifida.*

56. EUPHORBIA *Eſula.* E. umbella multifida : bifida, involucellis ſubcordatis, petalis ſubcornibus, ramis ſterilibus, foliis uniformibus. *pal. ged. haſſ. ſil. delph. burg. lugd. varſavi.*

Tithymalus foliis linearibus, petalis emarginatis. *Hall. helv. n.* 1046.

Euphorbia umbella multifida, dichotoma; involucellis cordatis, foliis lanceolatis. *Scop. carn.*

E. inermis, foliis lanceolato-linearibus involucri univerſalis foliis quinis ovato-acutis, partialis ſemiorbiculatis. *Hort. upſ. monſp.*

E. inermis, foliis lingulatis ad umbellam quinis ovato-oblongis acutis, bracteis trigonis. *Sauv. monſp.* 51.

E. umbella multifida : bifida, involucellis triangulari cordatis, foliis ſuperioribus latioribus. *Ger. prov.*

Tithymalus foliis pini, forte dioſcoridis Pithyuſa. *Bauh. pin.* 292.

Tithymalus amygdaloides anguſtifolius. *Tabern. ic.* 541. *Vaill. pariſ.* 192.

Tithymalus maritimo affinis, linariæ folio. *Bauh. pin.* 291.

Eſula. *Riv. tetr.* 227.

Eſula minor. *Dalech. hiſt.* 1653. *Dod. pempt.* 374. *Blackw. t.* 163. *f.* 1. 2.

Habitat in Germania, Belgio, Gallia, Helvetia, Carniolia. ♃

Flores *omnes fertiles*. Petala *flaveſcentia*, 4, *obſolete bicornia*. Fructus *glaber*. Umbellæ *caulis laterales, dichotomæ*.

57. EUPHORBIA *Cypariſſias*. E. umbella multifida: dichotoma, involucellis ſubcordatis, ramis ſterilibus, foliis ſetaceis, caulinis lanceolatis. *haſſ. fil. pal, Kniph. cent.* 12. *n.* 41. *Blackw. t.* 163. *f.* 3. *Regn. bot. delph. burg. lugd.*

E. inermis, foliis confertis linearibus, umbella univerſali multifida, partialibus dichotomis: foliolis ſubrotundis. [illegible] *liſſ.* * *pariſ. gelr.*

[illegible] foliis linearibus; ſtipulis numeroſis, floribus cordiformibus, petalis lunatis. *Ha*[illegible] 1047. R.

E. umbella multifida, dichotoma; involucellis cordatis foliis linearibus; capſulis verrucoſis. *Scop. carn.*

Tithymalus cypariſſius. *Bauh. pin.* 291. *Dalech. hiſt.* 1644.

Tithymalus cypreſſinus. *Tabern. hiſt.* 990.

β. Eſula degenere. *Riv.* R.

Tithymalus cypariſſias, foliis punctis croceis notatis. *C. B. pin.* 291. R.

Habitat in Germaniæ, Bohemiæ, Helvetiæ, Gall. Narbonenſis *collibus, viis, ſiccis.* ♃

Primo *vere umbella ſimilis E. Eſulæ; at umbella marceſcente ramuli laterales foliis anguſtiſſimis filiformi-planis excreſcunt Pinum referentes.* Petala *lunata.* Fructus *lævis.* (*Multi capſulas verrucoſas dicunt, quas & ego in meis video.* R.)

58. EUPHORBIA *myrſinites*. E. umbella ſuboctifida: bifida, involucellis ſubovatis, foliis ſpatulatis patentibus carnoſis mucronatis margine ſcabris. * *delph.*

E. inermis, foliis ſuperioribus reflexis latioribus lanceolatis, umbella univerſali trifida, partialibus bifidis. *Hort. upſ.*

E. inermis, foliis ligulatis ſpinula terminatis, ad umbellam duodenis, bracteis trigonis ſpinula terminatis. *Sauv. monſp.*

Tithymalus myrſinites latifolius. *Bauh. pin.* 290.

Tithymalus myrſinites legitimus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 189.

Habitat in Calabria, Monſpelii. ♃

Caules *multi, pedales, deflexi, virides, inferne a caſu foliorum cicatriſati.* Folia *alterna, ſpatulata, coriacea, concava, glauco-viridia, patentia, mucronata, margine ſubſcabra, ſuperiora reflexa.* Umbella 7. 9. *fida, radiis ſemel* [illegible]. Involucrum *univerſale foliolis* 7. 9. *ovatis, tenuioribus, acutis;* Involucella *diphylla, ſubcordata, latiora, concava, acuta; margine ſubſcabra.* Flores *intra involucella primaria & ſecundaria maſculi, reliqui hermaphroditi.* Ca-

lyces ore ſerrati. Petala 4, *flava*, *bicornia apicibus teretibus*, *patentia*. Capſulæ *glabra*.

59 EUPHORBIA *paluſtris*. E. umbella multifida, ſubtrifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis, ramis ſterilibus. *pal. haſſ. delph. burg. lithu. lugd.*

E. foliis lanceolatis, umbella univerſali multifida polyphylla: partialibus trifidis triphyllis; propriis dichotomis. *Fl. ſuec.* * *pariſ. gelr.*

Tithymalus foliis ellipticis, ramis umbellam ſupe[illegible] capſulis exaſperatis. *Hall. helv. n.* 1054.

Tithymalus pa[illegible]ticoſus. *Bauh. pin.* 292. *Moriſ. hiſt. ſect* 10. *t.* 2 *f.* 1.

Eſula major. *Dalech. hiſt.* 1653. *Dodon. purg. p.* 158.

Eſula paluſtris. *Riv. tetr.* 230.

Habitat in Suecia *auſtrali*, Germania, Belgio. ♂

Petala *integra*. Fructus *verrucoſus*.

60. EUPHORBIA *hyberna*. E. umbella ſexfida: dichotoma, involucellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capſulis verrucoſis. *Hudſ. angl. Kniph. cent.* 9. *n.* 37.

Tithymalus latifolius hiſpanicus. *Bauh. pin.* 291. *Ca. hiſt.* 987.

Tithymalus hibernicus, vaſculis muricatis erectis. *Dill. elth.* 387. *t.* 290. *f.* 374.

Habitat in Hibernia, Sibiria, Auſtria, Pyrenæis. ♃

61. EUPHORBIA *dendroides*. E. umbella multifida: dichotoma, involucellis ſubcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo. *Amœn. acad.* 3. * *delph.*

Tithymalus myrtifolius arboreus. *Bauh. pin.* 290.

Tithymalus dendroides. *Cam. epit.* 965.

Habitat in Italia, Creta, Inſulis Stœchadum. ♄

62. EUPHORBIA *amygdaloides*. E. umbella multifida: dichotoma, involucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtuſis.

Tithymalus characias amygdaloides. *Bauh. pin.* 290.

Habitat in Gallia, Germania.

Folia *alterna*, *remota*, *tenuia* (*non coriacea rigida*) Caulis *herbaceus*, *nec lignoſus*. Umbellæ *etiam laterales*.

Vaillantius *negat hanc ſeparandam ab E. ſylvatica*.

63. EUPHORBIA *ſylvatica*. E. umbella quinquefida: bifida, involucellis perfoliatis ſubcordatis acutiuſculis, foliis lanceolatis integerrimis. *Jacq. auſtr. t.* 375. *pal. scop. carn. ſub* Tithymalo. *delph. burg. lugd.*

Tithymalus foliis ellipticis, hirſutis; ſtipulis umbellaribus obſcuris, floralibus connatis, petalis lanatis. *Hall. helv. n.* 1045.

Tithymalus toto anno folia retinens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 671.
Tithymalus lunato flore. *Col. ecphr.* 2. *p.* 56. *t.* 57.
Tithymalus ſylvaticus, lunato flore. *Bauh. pin.* 290. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 335. *ſ.* 10. *t.* 1. *f.* 3.
Eſula caule craſſo. *Riv. tetr.* 227.
Habitat in Europa *auſtraliori.* ♄
Caules *fruticoſi*, *proliferi*, *craſſi.* Folia *piloſa*, *perennia.* Petala *lunata*, *eroſa* (*E. Characiæ vero integra*).

6[illegible] EUPHORBIA *characias.* E. umbella multifida: bifida, involucellis perfoliatis emarginatis, foliis lanceolatis integerrimis, caule fruteſcente. *Amœ*[illegible]. * *ged. Kniph. cent.* 1. *n.* 29. *delph.*
E. inermis, foliis lanceolatis, umbella univerſali multifida partialibus dichotomis, involucris ſemibifidis perfoliatis. *Hort. upſ.* *
Tithymalus characias rubens peregrinus. *Bauh. pin.* 290.
Tithymalus characias. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 188.
Habitat in Gallia, Hiſpania, Italia; Germania. ♄
Nimis *affinis E. ſylvaticæ & amygdaloidi*; *varietates a ſpeciebus in his ulterius diſtinguendæ a popularibus*, *mihi tales fuere*:
α. Caulis *fruticoſus*, *pubeſcens*, *ramis aliquot ex apice.* Folia *vix manifeſte pubeſcentia.* Involucella *prima bipartita*; *reliqua perfoliata*, *bifida.* Petala *integra*, *retuſa.* Frutex *hirti*; *huc.*
Tithymalus Characias folio lanuginoſo. *Bauh. pin.* 290.
β. Caulis *fruticoſus*, *obſolete pubeſcens*, *ſimplex.* Folia *patentia.* Pedunculi *pubeſcentes.* Petala *lunata*, *rubra.* Flores *parvi.*
γ. Caulis *fruticoſus*, *lævis*, *ſimplex.* Folia *reflexa*, *glabra*, *lucida*: Racemus *communis oblongus*, *ante antheſin nutans.* Pedunculi *glabri.* Involucella *omnia perfoliata*, *bifida.* Petala *lunata*, *denticulata.* Flores *majuſculi.* Fructus *læves.*

DODECAGYNIA.

567. SEMPERVIVUM.

Cal. 12. partitus. *Petala* 12. *Capſ.* 12. polyſpermæ:

1. SEMPERVIVUM *arboreum.* S. caule arboreſcente lævi ramoſo.

S. caule inferne nudo lævi ramoſo.
Sedum majus arboreſcens, floſculis candidis. *Bauh. pin.* 282. *Bradl. ſuec.* 2. *p.* 58.
Sedum majus legitimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 58.
Habitat in Luſitania, Creta, Corcyra, Zacintho. ♄
Caulis *ſæpe radices filiformes dimittit.* Thyrſus *terminalis*: Racemis *bipartitis*: *Racemi brachia ramoſa*, *ſimplicia*, *recurva*: Floribus *alternis*, *oppoſitifoliis*, *pedunculatis*, *flaviſſimis*. Calyx 10 *partitus*. Petala 10. Piſtilla 10. Nectarii *ſquamæ totidem*, *ad filamentorum baſin*. Stamina 20.
3. SEMPERVIVUM *tectorum*. S. foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *pal. ruſſ. fil. Flor. dan. t.* 601. *Blackw. t.* 366. *Regn. bot. delph. lithu. lugd. burg.*
Sedum roſulis glabris, ciliatis, petalis quatuordecim conglutinatis, lanceolatis hirſutis. *Hall. helu. n.* 949.
Sempervivum majus. *De Neck. gallob.*
Sedum tectorum. *Scop. carn.*
Sempervivum foliis radicalibus carnoſis ciliatis, caulinis imbricatis membranaceis, corymbo racemoſo reflexo. *Fl. ſuec.*
S. majus alterum ſ. Barba Jovis. *Dod. pempt.* 127.
Sedum majus vulgare. *Bauh. pin.* 283.
Habitat in Europæ tectis & collibus. ♃
4. SEMPERVIVUM *globiferum*. S. foliis ciliatis, propaginibus globoſis. *Jacq. auſtr. t.* 12. *ſecundum Linnæum. Knorr. del.* 2. *t. S.* 4. *delph.*
S. foliis radicalibus in globum congeſtis ciliatis, propaginibus globoſis. *Hort. cliff.*
Sedum roſulis hirſutis, ciliatis, petalis ſubulato-lanceolatis duodenis. *Hall. helu. n.* 950.
Sedum majus vulgari ſimile, globulis decidentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 472. *ſ.* 12. *t.* 7. *f.* 18.
Sedum vulgari magno ſimile. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 688.
Habitat in Rutheno. *D. Gmelin*; Auſtria, Germania. ♃
Petala 6. Stamina 6. Piſtilla 6. *Jacq. Mygind.* Petala 12, *ſubulato-lanceolata*, *flava*, *hirſuta*, *ciliata. Haller.*
5. SEMPERVIVUM *arachnoideum*. S. foliis pilis intertextis, propaginibus globoſis. *Knor. del.* 2. *t. S.* 8. *delph.*
S. foliis radicalibus in globum congeſtis: villis reticulatim connexis. *Hort. cliff.* *
S. rubrum montanum gnapholoides: *Col. ecphr.* 1. *p.* 292. *t.* 291.
Sedum roſulis araneoſis, calveſcentibus, petalis connatis nervoſis. *Hall. helu. n.* 952.

Sedum montanum tomentoſum. *Bauh. pin.* 294.
Habitat in Alpibus Italiæ, Helvetiæ, Pyrenæis. ♃

Petala 9, *purpurea*; Varietas *S. montani. Haller.* Foliorum *faſciculi contracti*, *obtecti pilis longis. Gerard.*

6. SEMPERVIVUM *hirtum.* S. foliis caule petalorumque apicibus hirtis. *Amæn. acad.* 4. *

Sedum foliis ſemipatulis hirſutis, petalis novenis ſubhirſutis. *Hall. helu. n.* 951.

Sedum majus montanum, foliis dentatis. *Bauh. pin.* 283. *Rai. hiſt.* 1. *p.* 688.

Cotyledon altera montana. *Cluſ.* 2. *p.* 92.

Habitat in Helvetia, in Taurero *raſtadienſi.* ♃

Petala 6; Stamina 12; Piſtilla 6. *Mygind.*

Petala 9. *ſubhirſuta*, *roſea*, *Hall.*

7. SEMPERVIVUM *montanum.* S. foliis integerrimis, propaginibus patulis. *Mattuſch. ſil. delph.*

Sedum alpinum, rubro magno flore. *Bauh. pin.* 284.

Sedum majus montanum, foliis non dentatis, floribus rubentibus. *Bauh. pin.* 283.

Sedum minus, flore rubente. *Besl. eyſt. vern.* 6. *t.* 8. *f.* 2.

Habitat in rupibus Helvetiæ, Sileſiæ. ♄

Foliorum *faſciculi expanſi*, *pilis deſtituti. Gerard.*

8. SEMPERVIVUM *ſediforme.* S. foliis ſparſis, inferioribus teretibus; ſuperioribus depreſſis. *Jacq. hort. t.* 81.

Habitat.

Petala *albida.* Caules *omnes perpetuo & conſtanter ſtrictiſſime ſtant erecti.* Jacq. *miſcell. auſtr. vol.* 1. *p.* 134. R.

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

668. CACTUS.	*Cal.* ſuperus: 1. phyllus. *Cor.* multifida. *Bacca* 1. locularis polyſperma.
669. PHILADELPHUS.	*Cal.* ſuperus. 5. ſ. 4. partitus. *Cor.* ſ. 4. petala. *Capſ.* 5. 4. locul. polyſperma.
672. MYRTUS.	*Cal.* ſuperus, 5. fidus. *Cor.* ſub 5. petala: *Bacca* 3. locularis, 1. ſperma.
673. PUNICA.	*Cal.* ſuperus. 5. fidus. *Cor.* 5. petala. *Pomum* 10 loculare, polyſpermum.
674. AMYGDALUS.	*Cal.* inferus, 5. fidus. *Cor.* 5. petala. *Drupa* nucleo foraminoſo.
675. PRUNUS.	*Cal.* inferius, 5. fidus. *Cor.* 5. petala. *Drupa* nucleo integro.

DIGYNIA.

678. CRATÆGUS.	*Cal.* ſuperus, 5. fidus. *Cor.* 5. petala. *Bacca* 2. ſperma.

TRIGYNIA.

679. SORBUS.	*Cal.* ſuperus, 5. fidus. *Cor.* 5. petala, *Bacca* 3. ſperma.

PENTAGYNIA.

681. MESPILUS. *Cal.* ſuperus., 5. fidus. *Cor.* 5. petala. *Bacca* 5. ſperma.

682. PYRUS. *Cal.* ſuperus, 5. fidus. *Cor.* 5. petala. *Pomum* 5. loculare, polyſpermum.

684. MESEMBRYANTHEMUM. *Cal.* ſuperus. 5. fidus. *Cor.* multifida. *Capſ.* carnoſa locularis, polyſperma.

686. SPIRÆA. *Cal.* inferus, 5. fidus. *Cor.* 5. petala. *Capſ.* plures congeſtæ.

POLYGINIA.

687. ROSA. *Cal.* 5. fidus. *Cor.* 5. petala, *Capſ.* baccatus, polyſpermus.

688. RUBUS. *Cal.* 5. fidus. *Cor.* 5. petala. *Bacca* compoſita.

691. TORMENTILLA. *Cal.* 8. fidus. *Cor.* 4. petala. *Sem.* 8. mutica.

693. DRYAS. *Cal.* 8. fidus. *Cor.* 8. petala. *Sem.* plurima : ariſta lanata.

689. FRAGARIA. *Cal.* 10. fidus. *Cor.* 5. petala. *Sem.* plurima ſupra receptaculum baccatum, decidua.

690. POTENTILLA. *Cal.* 10. fidus. *Cor.* 5. petala. *Sem.* plurima, mutica.

692. GEUM. *Cal.* 10. fidus. *Cor.* 5. petala. *Sem.* plurima : ariſta geniculata.

694. COMARUM. *Cal.* 10. fidus. *Cor.* 5. petala. *Sem.* plurima ſupra receptaculum carnoſum perſiſtens.

* *Spiræa Filipendula, Ulmaria.*
Phytolacca icoſandra.
Meſembryanthema aliquot.

ICOSANDRIA

MONOGYNIA.

668. CACTUS.

Cal. 1-phyllus, ſuperus, imbricatus. *Cor.* multiplex. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

* *Echinomelocacti ſubrotundi.*

1. CACTUS *mammillaris.* C. ſubrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis. *Hort. upſ.*
Echino-Melocactus minor lacteſcens; tuberculis ſ. mammillis majoribus. *Herm. par.* 136. *t.* 136.
Ficoides ſ. Melocactus mammillaris glabra ſulcis carens fructum ſuum undique ſundens. *Pluk. alm.* 148. *t.* 29. *f.* 1.
Ficoides ſ. Ficus americana ſphærica tuberculata lacteſcens, flore albo. *Comm. hort.* 1. *p.* 105. *t.* 55. *Bradl. ſuec.* 3. *p.* 11. *t.* 19.
Habitat in Americæ *calidioris rupibus.* ♄
Conf. Melocactus minimus lanuginoſus & tuberoſus. *Plum. ſpec.* 19. *ic.* 201. *f.* 1.
Ficoides ſ. Melocactus minima lanuginoſa, ſpinis mitioribus, fructu ſparſim egrediente. *Pluk. alm.* 248. *t.* 29. *f.* 2.

2. CACTUS *Melocactus.* C. ſubrotundus quatuordecimangularis. *Hort. upſ.*
Cactus humilis ſubrotundus ſulcatus & coronatus ſpinis confertis. *Brown. jam.* 238.
Melocactus indiæ occidentalis. *Bauh. pin.* 384.
Echino Melocactus. *Cluſ. exot.* 92. *t.* 92. *Bradl. ſuec.* 4. *p.* 9. *t.* 32.
ϐ. Cactus ſubrotundus 14. angularis: ſpinis longis recurvis albidis. *Mill. dict.*
Geribbte Melonendiſtel. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 623.
Habitat in Jamaica, America *calidiore.* ♄

* * Cerei *erecti ſtantes per ſe.*

7. CACTUS *hexagonus.* C. erectus ſexangularis longus: angulis diſtantibus. *Hort. upſ. Knorr. del.* 1. *t. F.* 7.

Cereus ſurinamenſis. *Eph. N. C.* 3. *p.* 349. *t.* 7. 8.
Cereus erectus altiſſimus ſurinamenſis. *Herm. par.* 116. *Rai. dendr.* 23.
Cereus erectus maximus americanus hexangularis, flore albo radiato. *Bradl. ſucc.* 1. *p.* 1. *t.* 1.
Melocactus monoclonos, flore albo, fructu atropurpureo. *Plum. ſpec.* 19. *ic.* 191.
Sechſeckige Fackeldiſtel. *Linn. Pfl. ſyſt.* 3. *p.* 626.
Habitat Surinami. ♄

11. CACTUS *peruvianus.* C. erectus longus ſuboctangularis: angulis obtuſis. *Hort. upſ.*
C. cylindraceus erectus ſulcatus major ſummitate obtuſus, aculeis confertis. *Brown. jam.* 238.
Cereus erectus, fructu rubro non ſpinoſo. *Herm. par.* 114.
Cereus peruvianus ſpinoſus, fructu rubro nucis magnitudine. *Bauh. pin.* 458.
Euphorbii arbor cerei effigie. *Lob. ic.* 2. *p.* 25.
Habitat in Jamaicæ, Peru *apricis aridis maritimis.* ♄
Anguli *ſuperne inermes. Mill.*

** Cerei *repentes radiculis lateralibus.*

14. CACTUS *flagelliformis.* C. repens decemangularis. *Mill. dict. n.* 12. *ſub* Cereo. *Kniph. cent.* 1. *t.* 12. *Knorr. del.* 1. *t. F.* 8.
C. ſcandens angulis decem obſoletis. *Hort. upſ.*
Cereus minor ſcandens polygonus ſpinoſiſſimus, flore purpureo. *Ehret. ſel.* 2. *f.* 2. *Trew. ehret. t.* 30.
Ficoides americanum ſ. Cereus minima ſerpens americana. *Pluk. alm.* 148. *t.* 158. *f.* 6. *Sloan. jam.* 197. *hiſt.* 2. *p.* 158.
Habitat in America *calidiore.* ♄

**** Opuntiæ *compreſſæ articulis proliferis.*

18. CACTUS *Opuntia.* C. articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, ſpinis ſetaceis. *Kniph. cent.* 8. *n.* 19. *Knorr. del.* 1. *Tab. F. a.*
C. compreſſus articulatus ramoſiſſimus, articulis ovatis ſpinis ſetaceis. *Hort. upſ.*
Opuntia foliis ovatis compreſſis, ſpinis ſetaceis. *Hall. helv. n.* 1099.
Opuntia vulgaris. *Mill. dict.* 1.
Opuntia vulgo herbariorum. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 154. *Mill. ic.* 191.
Ficus indica, folio ſpinoſo, fructu majore. *Bauh. pin.* 458.
Habitat in America, Peru, Virginia, *nunc* in Hiſpania, Italia, Luſitania, Helvetia, Minorca. ♄. ♃.

19. CACTUS *Ficus indica.* C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis ſpinis ſetaceis.

C. compreſſus articulatus ramoſus, articulis ovato-oblongis: ſpinis ſetaceis. *Hort. upſ.*

Opuntia articulis ovato - oblongis, ſpinis ſetaceis. *Mill. dict. n.* 2.

Habitat in America *calidiore.* ♄

669. PHILADELPHUS.

Cal. 4. ſ. 5. partitus, ſuperus. *Petala* 4. ſ. 5. *Capſ.* 4. ſ. 5. locularis, polyſperma.

1. PHILADELPHUS *coronarius.* P. foliis ſubdentatis. *Hall. helv. n.* 1100. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 83. *Kniph. cent.* 5. *n.* 65. *haſſ. delph.*

Syringa alba ſ. Philadelphus athenæi. *Bauh. pin.* 399.

Frutex coronarius. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 55.

β. Philadelphus nanus. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 6. R.

Habitat Veronæ, *in* Germania, Helvetia. ♄

Flos primarius quinquefidus calyce, corolla, piſtillo, capſula. Phil. bot. 178. *Petala æſtivantia obvoluta cum ſole. Gemmis caret.*

Stylus *in calyce florente apice* 4. *fido; in calyce feminifero uſque ad baſin* 4. *fidus. Mœnch. l. c.* Var. *β. flore eſt pleno, ſeu potius flore du vel triplicato.* Du Roi. *l. c.* R.

672. MYRTUS.

Cal. 5. fidus, ſuperus. *petala.* 5. *Bacca.* 2. ſ. 3. ſperma.

1. MYRTUS. *communis.* 1. M. floribus ſolitariis: involucro diphyllo. *Scop. carn. Regn. bot.*

α. Myrtus communis. *romana.*

M. foliis ovatis, pedunculis longioribus. *Mill. dict. n.* 1. & *ic. t.* 184. *f.* 1. *Kniph. cent.* 4. *n.* 52.

M. latifolia romana. *Bauh. pin.* 468.

β. Myrtus. communis. *tarentina.*

M. foliis ovatis, baccis rotundioribus. *Mill. dict.*

M. minor vulgaris. *Bauh. pin.* 469.

γ. Myrtus communis, *italica.*

M. foliis ovato - lanceolatis acutis, ramis rectioribus. *Mill. dict.*

M. communis italica. *Bauh. pin.* 468.

δ. Myrtus communis. *boetica.*

M. foliis ovato-lanceolatis confertis. *Mill. dict. n.* 4.

M. latifolia bœtica 2. *Bauh. pin.* 469. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 65. *Blackw. t.* 114.

γ. Myrtus communis, *luſitanica.*
M. foliis lanceolato-ovatis acutis. *Mill. dict.*
M. ſylveſtris, foliis acutiſſimis *Bauh. pin.* 469. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 66. *f.* 1.
ξ. Myrtus communis, *belgica.*
M. foliis lanceolatis acuminatis. *Mill. dict.*
M. latifolia belgica. *Bauh. pin.* 469.
η. Myrtus communis, *mucronata.*
M. foliis lineari-acuminatis. *Mill. dict.*
M. foliis minimis & mucronatis. *Bauh. hiſt.* 469. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 67.
Habitat in Europa *auſtrali*, Aſia, Africa. ♄

673. PUNICA.

Cal. 5. fidus, ſuperus. *Petala* 5. *Pomum* multiloculare, polyſpermum.

1. PUNICA *Granatum.* P. foliis lanceolatis, caule arboreo. *Scop. carn. Ludv. ect. t.* 13. *Blackw. t.* 97. & 145. *Kniph. cent.* 2. *n.* 64. *Mill. illuſtr. Regn. bot. delph.*
P. ſpinoſa, foliis nitentibus, ellipticis, integerrimus, floribus ſeſſilibus. *Hall. helv. n.* 1098.
Malus punica ſylveſtris. *Bauh. pin.* 438.
Malus punica ſativa. *Bauh. pin.* 438.
Malus punica. *Cam. epit.* 130. 131.
β. Balauſtia flore pleno majore & minore. *Bauh. pin.* 438. *Knorr. del.* 1. *t.* 5.
Habitat in Hiſpania, Italia, Mauritania, Perſia, Helvetia, Carniolia *ſolo cretaceo.* ♄

674. AMYGDALUS.

Cal. 5. fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupa* nuce poris perforata.

1. AMYGDALUS *Perſica.* A. foliorum ſerraturis omnibus acutis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Ludw. ect. t.* 194. *Knorr. del.* 1. *t. P.* 1. *Regn. bot.*
Perſica vulgaris. *Mill. dict. n.* 1.
Perſica molli carne & vulgaris. *Bauh. pin.* 440.
Perſica rubra. *Cam. epit.* 145. *Blackw. t.* 101.
β. Nuciperſica, quæ nucum juglandium faciem repræſentat. *Bauh. pin.* 440. *Rai. hiſt.* 1516.
Habitat .... ♄
Flores *ſeſſiles, gemmales, ſolitarii.* Folia *e gemma terminali, nec infra flores.*

Variat *floribus plenis*. R.

2. AMYGDALUS *communis*. A. foliorum ſerraturis infimis glanduloſis, floribus ſeſſilibus geminis. *Ludw. ect. t.* 177. *Reg. bot.*

A. foliis glabris, ovato-lanceolatis, ſerratis, imis dentibus & petiolis glanduloſis. *Hall. helu. n.* 1078.

Amygdalus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 442.

β. Amygdalus ſativa. *Bauh. pin.* 441. *Mill. ic. t.* 28. *f.* 1. *Du Ham. arb. fruit.* 5. *Kniph. cent.* 6. *n.* 5. *Knorr. del.* 1. *t. M.* 1.

Amygdalus. *Dod. pempt.* 798.

γ Amygdalus amara. *Tournef. inſt.* 627. *Blackw. t.* 105. *Du Hamb. arb. fruit.* 7.

Habitat in Mauritaniæ *ſepibus*. Helvetia. ♄

Flores *gemmales*, *ſeſſilis ſ. ſubſeſſiles*, *ſæpius bini*. Folia *e gemmis infra & ſupra flores locatis*.

Italis *ignota Catonis ævo* : *unde Nuces græcæ dictæ*.

4. AMYGDALUS *nana*. A. foliis baſi attenuatis. *Kniph. cent.* 6. *n.* 4.

Prunus inermis, foliis ex lineari-lanceolatis, calycum laciniis oblongis. *Gmel. ſib.*

A. indica nana. *Pluk. alm.* 28. *t.* 11. *f.* 3. *Mill. dict. t.* 28. *f.* 2.

Armeniaca perſicæ foliis, fructu exſucco. *Amm. ruth.* 273. *t.* 30.

Habitat in Calmuckia *copioſiſſima*. ♄

Caules *pedales*. Radix *repens*. Stipulæ *lineares*. Folia *lanceolata*, *ſerrata*, *lævia*, *in petiolos deſinentia*. Flores *ſeſſiles*, 2. *ſ.* 3. *ſimul*, *rubri*.

675. PRUNUS.

Cal. 5. fidus inferus. *Petala.* 5. *Drupæ* nux ſuturis prominulis.

1. PRUNUS *Padus*. P. floribus racemoſis, foliis deciduis baſi ſubtus biglanduloſis. *gallob. carn. pal. haſſ. ſil. Flor. dan. t.* 205. *delph.*

Padus glandulis duabus baſi foliorum ſubjectis. *Fl. ſuec.*

Padus foliis annuis. *Fl. lapp.*

Padus avium. *Mill. dict.*

Padus foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *Hall. helu. n.* 1086.

Ceraſus racemoſa ſylveſtris, fructu non eduli. *Bauh. pin.* 451. *Tabern.* 988. *Du ham. arb.* 3.

Habitat in Europa. ♄

Racemi

Racemi *foliacei infra folia.* Petala *ſerrata ut in ſequenti*, *nec emarginata ut in Ceraſo.*

4. PRUNUS *luſitanica.* P. floribus racemoſis, foliis ſempervirentibus eglanduloſis. *Mill. ic.* 131. *t.* 196. *f.* 1.
Padus foliis glandula deſtitutis. *Hort. upſ.*
Padus foliis ſempervirentibus ovatis. *Hort. cliff.*
Lauro Ceraſus luſitanica minor. *Dill. elth.* 193. *t.* 159. *f.* 193. *Tournef. inſt.* 628.
Habitat in Luſitania, Penſylvania. ♄

5. PRUNUS *Lauro-Ceraſus.* P. floribus racemoſis, foliis ſempervirentibus dorſo biglanduloſis. *Blackw. t.* 512.
Padus lauroceraſus. *Mill. dict.*
Padus glandulis duabus dorſo foliorum innatis. *Hort. upſ.*
Padus foliis ſempervirentibus lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.*
Ceraſus folio laurino. *Bauh. pin.* 450.
Lauroceraſus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 4. *Cam. hort. t.* 23. *Tournef. inſt.* 627. *Rai. hiſt.* 1549. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 133.
Habitat in Trapezunte, *unde in* Europam *venit*, 1576. ♄

6. PRUNUS *Mahaleb.* P. floribus corymboſis terminalibus, foliis ovatis. *Jacq. auſtr. t.* 227. *cam. pal. delph. b: rg.*
P. floribus corymboſis terminalibus, foliis ſubcordatis, petiolis glanduloſis. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 182.
Ceraſus foliis ſubrotundis ſerratis, pedunculis multifloris. *Hall. helv. n.* 1084.
Ceraſus Mahaleb. *Mill. dict.*
Ceraſus foliis ovatis. *Hort. upſ.* crenatis. *Hort. cliff.*
Ceraſus ſylveſtris amara, Mahaleb putata. *Bauh. hiſt. Du Ham. arb.* 1. *t.* 55.
Ceraſo affinis. *Bauh. pin.* 451.
Mahaleb. *Cam. epit.* 91.
Habitat in Helvetia, Germania. ♄
Folia conduplicata, *ovata*, *obtuſa*, *crenata.* Stipulæ *crenatæ dentibus fuſcis.* Corymbus *connexus.* Bracteæ *breviſſimæ*, *obtuſiſſimæ*, *ſerratæ.*

7. PRUNUS *Armeniaca.* P. floribus ſeſſilibus, foliis ſubcordatis. *Du Roi. harpk.*
P. foliis ovato-cordatis. *Hort. upſ.*
Armeniaca, *Blackw. t.* 281.
Armeniaca mala ſ. Mala præcocia priſcorum. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 176. *Camer. epit.* 146.
Mala Armeniaca majora. *Bauh. pin.* 442.
Mala Armeniaca majora, nucleo dulci. *Bauh. pin.* 442. *Knorr. del.* 1. *t. A.* 2.

β. Malus armeniaca minor. *Bauh. pin.* 4..

Habitat . . .

Folia vernantia convoluta.

10. PRUNUS *Cerasus*. P. umbellis ſubpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. *Blackw. t.* 449. *haſſ. Crantz. auſtr.* 94.

Ceraſus vulgaris. *Mill. dict.*

Ceraſus foliis glabris, ſerratis, ovato-lanceolatis, mucrone producto. *Hall. helv. n.* 1083.

Ceraſus foliis ovato-lanceolatis. *Hort. upſ. Du Ham. arb.* 2. *t.* ..

α. Ceraſus *caproniana*, ſativa rotunda rubra & acida. *Bauh. pin.* 449.

β. Ceraſus *roſea*, hortenſis, flore roſeo. *Bauh. pin.* 450.

γ. Ceraſus *plena*, hortenſis, flore pleno. *Bauh. pin.* 450. *Mill. ic.* 89. *f.* 1.

δ. Ceraſa *dulcia*, alba dulcia. *Bauh. pin.* 450.

ε. Ceraſa *juliana*, carne tenera & aquoſa. *Bauh. pin.* 450.

η. Ceraſus *auſtera*, acidiſſima ſanguineo ſucco. *Bauh. pin.* 450.

ϑ. Ceraſus pumila. *Bauh. pin.* 450.

ι. Ceraſus *avium*, racemoſa hortenſis. *Bauh. pin.* 450.

C. hortenſis. *Mill. dict. n.* 3.

κ. Ceraſus hortenſis, flore pleno. *Bauh. pin.* 450. *Mill. dict. n.* 3.

Habitat in Europa. ♄

Folia *conduplicata*. Stipulæ *dentatæ*. Bracteæ *trifidæ, ſerratæ: intermedia foliacea*. Gemmæ *terminales folioſæ, laterales floriferæ*.

11. PRUNUS *avium*. P. umbellis ſeſſilibus, foliis ovato-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus conduplicatis. *Fl. ſuec. Hudſ. angl. pal. haſſ. ſil. Ludw. ect. t.* 108. *Blackw. t.* 425. *Kniph. cent.* 5. *n.* 73. *Regn. bot. delph. burg.*

Ceraſus foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, inferne ſubhirſutis, mucrone producto. *Hall. helv. n.* 1082.

Prunus Ceraſus. *Scop. carn.*

Ceraſus nigra. *Mill. dict. n.* 2.

Ceraſus ſylveſtris, fructu nigro & rubro. *Bauh. hiſt.* 1. *p.*

Ceraſus major ſ. ſylveſtris, fructu ſubdulci nigro colore inficiente. *Bauh. pin.* 1539. *Du Ham. arb. fruit.* 1.

Ceraſus ſylveſtris, ſeptentrionalis anglica, fructu rubro parvo ſerotino. *Rai. hiſt.* 1539.

β. Prunus *duracina*.

Ceraſus craſſa carne dura. *Bauh. pin.* 450.

γ. Prunus *Bigarella*.

Ceraſus ſativa majora. *Bauh. pin.* 450.
Ceraſus major fructu cordato magno. *Rai. hiſt.* 1538.
Habitat in Europa borealiore. ♄

Folia *conduplicata, glandula* 1: *ſ.* 2. *in petioli apice.* Umbella *ſeſſilis, ſubtriflora*: Floribus *petiolatis.* Involucrum 4-*phyllum.*

Hæc floret e ramis antepenultimi, Ceraſus *vero ex ultimi anni ramis.*

Ex urbe Ponti Ceraſa in Italiam, Romam tranſportata per Lucullum, ex victoria Actica Mithridate victo, ab urbe condita 680.

12. PRUNUS *domeſtica.* P. pedunculis ſubſolitariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. *Regn. bot. delph.*

P. inermis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. upſ.*
Prunus pruna offic. *Crantz. auſtr.*
P. foliis ſerratis, hirſutis, ovato-lanceolatis, floribus longe petiolatis. *Hall. helv. n.* 1079.
P. ſylveſtris fructu majore. *Vaill. pariſ.* 140.
Prunus. *Bauh. pin.* 443. *Rai. hiſt.* 1526. *Blackw. t.* 309.
β. Prunus *Damaſcena.*
Pruna majora dulcia & parva atro-cærulea. *Bauh. pin.* 443. *n.* 23. *Blackw. t.* 305. *Knorr. del.* 1. *t. P.* 2.
γ. Prunus *hungarica.*
Pruna magna craſſa ſubacida. *Bauh. pin* 443.
δ. Prunus *juliana.*
Pruna oblonga cærulea. *Bauh. pin.* 443.
ε. Prunus *pertigona.*
Pruna nigra, carne dura. *Bauh. pin.* 443.
ζ. Prunus *cerea.*
Pruna coloris ceræ ex candido in luteum palleſcente. *Bauh. pin.* 443.
η. Prunus *acinaria.*
Pruna magna rubra rotunda. *Bauh. pin.* 443.
θ. Prunus *maliformis.*
Pruna rotunda flava dulcia mali amplitudine. *Bauh. pin.* 443.
ι. Prunus *auguſtana.*
Pruna anguſto-matureſcentia minora & auſteriora. *Bauh. pin.* 443.
κ. Prunus *præcox.*
Pruna parva præcocia. *Bauh. pin.* 443.
λ. Prunus *cereola.*
Pruna parva ex viridi flaveſcentia. *Bauh. pin.* 443.

μ. Prunus *amygdalina.*
Pruna amygdalina. *Bauh. pin.* 443.
ν. Prunus *galatenſis.*
Pruneoli albi oblongiuſculi acidi. *Bauh. pin.* 443.
ο. Prunus *Brignola.*
Pruna ex flavo ruſeſcentia mixti ſaporis gratiſſima. *Bauh. pin.* 443.
ξ. Prunus *myrobalan.*
Prunus fructu rotundo nigro purpureo dulci. *Bauh. pin.* 444.
Habitat in Europæ *auſtralioris locis elevatis.* ♄
Folia vernantia convoluta. Gemmæ *floriferæ. aphyllæ.*

13. PRUNUS *inſititia.* P. pedunculis geminis, foliis ovatis ſubtus villoſis convolutis, ramis ſpineſcentibus. * *angl. Blackw. t.* 305. *Hall. helu. n.* 1081. *delph.*
P. ſylveſtris major. *Rai. hiſt.* 1528. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 41.
Pruna ſylveſtria præcocia. *Bauh. pin.* 444.
Habitat in Germania, Helvetia, Anglia. ♄

14. PRUNUS *ſpinoſa.* P. pedunculis ſolitariis, foliis lanceolatis glabris ramis, ſpinoſis. *ſuec. gallob. carn. pal. haſſ. ſil. Blackw. t.* 494. *burg. lugd.*
P. acaria. *Cranz. auſtr.*
P. ſpinoſa, foliis glabris, ſerratis, ovato-lanceolatis. floribus breviter petiolatis. *Hall. helu. n.* 1080.
P. ſylveſtris. *Bauh. pin.* 444. *Tabern. ic.* 992.
Habitat in Europæ *collibus apricis.* ♄

DIGYNIA.

678. CRATÆGUS.

Cal. 5. fidus. *Petala.* 5. *Bacca.* infera diſperma.

1. CRATÆGUS *Aria.* C. foliis ovatis inciſis ſerratis ſubtus tomentoſis. *Fl. ſuec. monſp. Oed. dan.* 302. *pal. Reich. flor. haſſ. delph. lugd. burg. lugd.*
Meſpilus foliis ovatis ſerratis, ſubtus tomentoſis. *Hall. helu. n.* 1089.
Meſpilus (*Aria*) floribus digynis; foliis ovatis, ſubtus tomentoſis. *Scop. carn.*
Sorbus (*Aria*) foliis ovalibus ſerratis, facie ſplendentibus, dorſo tomentoſis, fructu biloculari. *Cranz. auſt.* 1. *faſc.* 1. *t.* 2. *f.* 2.

Sorbus Aria. *Mill. illuſtr. Syſt. ſex.*
Alni effigie, lanato folio major, *Bauh. pin.* 452.
Aria. *Dalech. hiſt.* 202.
Sorbus alpina. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 65.
β. Cratægus *ſuecica.*
C. inermis, foliis ellipticis ſerratis tranſverſaliter ſinuatis ſubtus villoſis. *Fl. dan. t.* 301.
Sorbus ſylveſtris anglica. *Rai. hiſt.* 1459.
Habitat in Europæ, Helvetiæ *frigidis*; β. *in* Suecia, Anglia. ♄
Fructus *pomiformis.* Semina *pyri, in duobus loculis quatuor.* Crantz *l. c.* Styli 2. 3. 4. & *tot ſemina.* Du Roi. R.
7. CRATÆGUS *torminalis.* C. foliis cordatis ſeptangulis: lobis infimis divaricatis. *rug. pal. haſſ. delph. burg. lugd.*
Meſpilus foliis ſerratis ſeptilobis, lobis primis divergentibus. *Hall. helv. n.* 1088.
Cratægus foliis cordatis acutis: lacinulis acutis ſerratis. *Hort. cliff. monſp.*
Sorbus (*torminalis*) folio ſeptangulo, fructu ovato biloculari. *Crantz. auſtr.*
Cratægus foliis laciniatis. *Tournef. inſt.* 633. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 79.
Sorbus torminalis & Cratægus theophraſti. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 63.
Sorbus torminalis. *Cam. epit.* 162. *Ed. au.* 212. *Blackw. t.* 173.
Meſpilus, apii folio, ſylveſtris non ſpinoſa, ſeu Sorbus torminalis. *Bauh. pin.* 454. *Rai. hiſt.* 1457.
Sorbus torminalis plinii. *Lob. ic. p.* 100.
Habitat in Anglia, Germania, Helvetia, Burgundia. ♄
Loculi *duo*; *ſemina quatuor. Crantz. l. c.* R.
8. CRATÆGUS *Oxyacantha.* C. foliis obtuſis ſubtrifidis ſerratis. *ſuec. Crantz. auſtr. ſub* Meſpilo. *galloб. Jacq. auſtr. t.* 292. *f.* 2. *pal. haſſ. ſil. Flor. dan. t.* 634. *Blackw. t.* 149. *Kniph. cent.* 7. *n.* 17. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 256. *delph. burg. lugd. lithu.*
Meſpilus ſpinoſa, foliis glabris, ſerratis, retuſis, trifidis. *Hall. helv. n.* 1087.
Meſpilus floribus digynis, foliis obtuſis, bitrifidis, ſerratis. *Scop. carn.*
Meſpilus, apii folio, ſylveſtris ſpinoſa ſ. Oxyacantha. *Bauh. pin.* 454.
Oxyacantha ſ. Spina acuta. *Dod. pempt.* 751.
Habitat in Europæ *pratis apricis duris.* ♄
Styli 2, *rarius* 3 & 4. *Jacq.* Stylus 3 *numerant Gmelin*

& *Grini.* Semina *plerumque* 2, *ſæpius tamen* 1, 3 & 4. *Du Roi. l. c.*

Stylus & Semen *conſtantiſſime unicum. Crantz. Scop. Medic.* Hæc *planta*, *unico* ſtylo *conſtanter gaudens*, *ut diſtincta ſpecies ab il. Jacquinio traditur & nomine triviali Cratægus monogyna appellatur.* Vid. *flor. auſtr. t.* 292. *f.* 1.

9. CRATÆGUS *Azarolus.* C. foliis obtuſis ſubtrifidis ſubdentatis. *delph. burg.*

Pyrus Azarolus. *Scop. carn.*

Meſpilus apii folio laciniato. *Bauh. pin.* 453.

Meſpilus Aronia veterum. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 67.

β Cratægus *Aronia.*

Meſpilus orientalis, apii folio, ſubtus hirſuto. *Pock. orient.* 189. *t.* 85.

Habitat Florentiæ, Monſpelii, *in* Carniolia. ♄

Differre videtur ab Oxyacantha *ſola magnitudine, ut Sorbus domeſtica a ſylveſtri; in hac quadruplo majora omnia; ſpinæ in culta pauciores & ſæpe nullæ.*

Locula *quina*, *ut in Pyro.* Scop. *l. c.* R.

TRIGYNIA.

679. SORBUS.

Cal. 5. fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 3. ſperma.

1. SORBUS *aucuparia.* S. foliis pinnatis utrinque glabris. *Hall. helv. n.* 1091. *ſub* Meſpilo. *gallob. norv. pal. haſſ. ſil. Blackw. t.* 73. *Mill. illuſtr. delph. burg. lithu. lugd.*

S. foliis pinnatis. *Fl. ſuec.*

S. foliis pinnatis, fructu pomiformi. 5. loculari. *Crantz. auſtr. p.* 88. *t.* 1. *f.* 4.

Meſpilus floribus trigynis: foliis pinnatis, glabris. *Scop. carn.*

S. aucuparia. *Tournef. inſt.* 634. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 62. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 73.

S. ſylveſtris, foliis domeſticæ ſimilis. *Bauh. pin.* 415. *Raj. hiſt.* 1457.

S. ſylveſtris. *Cam. epit.* 161.

Der Wilde Speyerling. *Linn. Pfl. Syſt.* 1. *p.* 771.

Habitat in Europæ *frigidioribus*, Libano. ♄

Styli 3, 4. *totque Semina. Poll. Fructus* 5, *locularis*, *pentaſpermus*, *licet aliqua ſemina abortiant.* Crantz. *l. c.* R.

2. SORBUS *hybrida*. S. foliis ſemipinnatis ſubtus tomentoſis. *Linn.* *amt.* 6. *Oed. dan.* t. 30. R.
Cratægus fennica. *Fl. ſuec.* γ
Habitat in Gotlandia. ♄ *Etiam in* Thuringia. R.
Statura & *foliatura aliquatenus Cratægi Ariæ.* Flores, Corymbus & Piſtilla 3. *S. aucupariæ.*

3. SORBUS *domeſtica*. S. foliis pinnatis ſubtus villoſis. *Hall. helu. n.* 1092. *delph.*
6. foliis pinnatis, fructu pyriformi 5. loculari. *Crantz. auſtr. p.* 8 *t.* 2. *f.* 3.
S. ſativa. *Bauh. pin.* 415. *Edw. au. t.* 211. *Rai. hiſt.* 1456. *Tournef. inſt* 633. *Blackw. t.* 173.
S. legitima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 10. *Du Ham. arb.* 1.
S. domeſtica. *Matthiol. dioſc. L.* 1. *c.* 136. *Cam. epit.* 160. *Lob. ic.* 2. *p.* 106.
Habitat in Europæ *calidioribus.* ♄
Fructus magnitudine minoris pomi Mali. Grandæva *primum fructificat.*
Loculi *quini, raro ſeminæ completi omnes.* Crantz. *l. c.* R.

PENTAGYNIA.

681. MESPILUS.

Cal. 5. fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 5. ſperma.

1. MESPILUS *germanica*. M. inermis, foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *lipſ. gallob. pal. Blackw. t.* 154. *Kniph. cent.* 2. *n.* 45. *Ludw. ect. t.* 38. *Regn. bot. delph.*
M. foliis elliptico-lanceolatis ſerratis, calycibus longiſſimis perſiſtentibus. *Hall. helu. n.* 1094.
M. foliis oblongis argute ſerratis, bacca pyriformi truncata. *Crantz. auſtr.*
M. germanica, folio laurino non ſerrato. *Bauh. pin.* 453.
Meſpilus. *Dod. pempt.* 801.
β. Meſpilus folio laurino, major. *Bauh. pin.* 453. *Du Ham. arb. frut.* 1. *t.* 3.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄
Rami *villoſi.* Folia *ovali-lanceolata; ad apicem ſerrata, ſubvilloſa, Petiolis breviſſimis canaliculatis.* Calyces *terminales, hirſuti, bractea longitudine corollæ.*

L l 4

2. MESPILUS *Pyracantha.* M. ſpinoſa, foliis lanceolato-ovatis crenatis, calycibus fructus obtuſis. *carn. delph.*

M. aculeata amygdali folio. *Tourneſ. inſt.* 642. *Du Ham. arb.* 7.

Oxyacantha dioſcoridis ſ. Spina acuta, pyri folio. *Bauh. pin.* 454. *Rai. hiſt.* 1459.

Uva urſi. *Dalech. hiſt.* 164.

Rhamnus 3. dioſcoridis. *Lob. ic.* 2. *p.* 182.

Habitat in Galloprovinciæ, Italiæ *ſepibus.* ♄

4. MESPILUS *Amelanchier.* M. inermis, foliis ovalibus ſerratis ſubtus hirſutis. *pal. Reich. fl. Jacq. auſtr. t.* 300. *delph. burg. lugd.*

M. inermis, foliis ovalibus ferratis acutis. *Hort. cliff.*

Pyrus foliis ovatis, ſerratis, ſubtus tomentoſis, calveſcentibus. *Hall. helu. n.* 1095.

Sorbus (*Alemanchier*) foliis ovalibus, ſerratis, carinatis, fructu globoſo, multiloculari. *Crantz. auſtr.*

Meſpilus floribus pentagynis; racemis terminalibus; foliis ovatis, obtuſis, ſerratis; caule inermi. *Scop. carn.*

Pyrus Amelanchier. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 219.

Alni effigie, lanato folio, minor. *Bauh. pin.* 452.

Vitis idæa III. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 75.

Habitat in Helvetia, Auſtria, Galloprovincia, Germania. ♄

Tenella *adhuc herba ramis petiolis pedunculis foliis ſubtus villoſo-tomentoſa eſt, adulta fructifera glabra lanam exuit.* Affinis *maxime canadenſi, Chamæmeſpilo.* Semina 8, 9, 10 *in baccula continentur. Pollich. l. c.* R.

5. MESPILUS *Chamæ-Meſpilus.* M. inermis, foliis ovalibus acute ſerratis glabris, floribus corymboſo-capitatis. *Scop. carn. delph.*

M. foliis ovatis ſerratis glabris. *Hall. helu. n.* 1090.

Cratægus foliis ovalibus acute ſerratis, glabris, caule inermi. *Jacq. auſtr. t.* 231.

Cratægus foliis ovalibus utrinque glabris plicatis indiviſis ſerratis. *Roy. lugdb.*

Sorbus fruticoſa, foliis oblongo-ovalibus ſerratis, fructu ovato biloculari. *Crantz. auſtr. t.* 1. *f.* 3.

Cotoneaſter folio oblongo ſerrato. *Bauh. pin.* 452.

Cotoneaſter forte geſneri. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 63.

Habitat in Alpibus Auſtriacis, Pyrenaicis. ♄

Dum tenera lanata, adultior nuda. Folia *obovata.* Dentes *calycis tubo ſuo breviores, Amelanchier tubo longiores.* Flos *digynus viſus. Hallero, Jacquinio, Scopolio.*

Folia juniora glaberrima abſque lanugine, quam tamen ſenſim induunt & in ſenectute iterum abjiciunt. *Crantz. l. c.* R.

7. MESPILUS *Cotoneaſter.* M. inermis, foliis ovatis integerrimis, ſubtus tomentoſis. *Oed. dan. t.* 112. *Hall. helu. n.* 1093. *Fl. ſuec.* * *pal. herb. haſſ. carn. Kniph. cent.* 1. *n.* 58. *delph. burg.*

M. foliis ovato-acuminatis integerrimis ſubtus lanatis, bacca globoſa. *Crantz. auſtr.*

Cotoneaſter folio rotundo non ſerrato. *Bauh. pin.* 452.

Chamæ-Meſpilus geſneri. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 60.

Chamæ-Meſpilus cordi. *Bauh. pin.* 452.

Habitat in Europæ *frigidioris collibus apricis, inque* Pyrenæis, Ararat. ♄

Styli *tres*; Bacca 3. *rarius* 4. *ſperma. Pollich. l. c. Crantz.* Styli 3. 4. Bacca 1. *locularis*, 3. *ſperma.* Grim. *flor. iſen. in N. A. A. N. C. III. app. p.* 321. Styli 3. 5. *totque ſemina. Scop. l. c.* R.

682. PYRUS.

Cal. 5. fidus *Petala* 5. *Pomum* inferum, 5. loculare, polyſpermum

1. PYRUS *communis.* P. foliis ſerratis lævibus, floribus corymboſis. L. *pal. carn. haſſ. ſil. Blackw. t.* 453.

P. foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, glabris. *Hall. helu. n.* 1096.

P. foliis ſerratis, pomis baſi productis. *Fl. ſuec.*

Sorbus (*Pyrus*) foliis ſerratis, fructu turbinato 5. loculari. *Crantz. auſtr.*

Pyrus *Pyraſter.*

P. ſylveſtris. *Bauh. pin.* 439. *Dod. pempt.* 351.

β. Pyrus *falerna.*

P. Bergamotta gallis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 44.

γ. Pyrus *purpeiana.*

P. boni chriſtiani. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 44.

δ. Pyrus *favonia.*

P. Jeſu ſ. moſchatellina rubra. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 44.

ε. Pyrus *Volema.*

Pyra dorſalia eademque liberalia dicta. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 53.

Habitat in Europa. ♄

Varietates hujus 80. *videndæ in Milleri dictionario. Hortulan.*

2. PYRUS *Pollueria.* P. foliis ſerratis ſubtus tomentoſis, floribus corymboſis.
Pyrus (*irregularis*) foliis ovatis acute ſerratis, floribus cymoſis. *Onomat. bot.* 7. *p.* 611. *Knoop. Pomolog.* 2. *p.* 38. *t.* 4. R.
P. pollvilleriana. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 59.
Habitat in Germania. *L. B. de Munchh.*
Folia *ovata, ſerrata, ſubtus tomentoſa, etiam pagina ſuperiore præſertim ſecundam coſtam pubeſcentia.* Petioli *tomentoſi.* Corimbus *elongatu s, tomentoſus* Floribus *numeroſiſſimis, P. communi multo minoribus.*
3. PYRUS *Malus.* P. foliis ſerratis, umbellis ſeſſilibus. *pal. carn. haſſ. ſil. Regn. bot.*
P. foliis ovatis acuminatis, ſubtus hirſutis, petiolis florigeris breviſſimis. *Hall. helu. n.* 1097.
P. foliis ſerratis; pomis baſi concavis. *Fl. ſuec.*
Sorbus (*Malus*) foliis ſerratis, fructu ſphærico quinqueloculari. *Crantz. auſtr.*
Malus (*ſylveſtris*) foliis ovatis ſerratis, caule arboreo. *Mill. dict.*
Pyrus *ſylveſtris.*
Malus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 443. *Dod. pempt.* 790. *Blackw. t.* 178.
β. Pyrus M. *paradiſiaca.*
Malus pumila, quæ potius frutex quam arbor. *Bauh. pin.* 433.
γ. Pyrus Mal. *Praſomila.*
Malus praſomila. *Bauh. pin.* 433.
δ. Pyrus M. *rubelliana.*
Malus ſativa, fructu ſanguinei coloris ex auſtero ſubdulci. *Tournef. inſt.* 635. *Blackw. t.* 141.
ε. Pyrus M. *caſtiana.*
Mala curtipendula dicta. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 21.
ζ. Pyrus M. *cavillea.*
Mala ſativa, fructu magno intenſe rubente, violæ odore. *Tournef. inſt.* 635.
η Pyrus M. *epirotica.*
Poma orbiculata. *Ruell. ſtirp.*
Habitat in Europa. ♄
6. PYRUS *Cydonia.* P. foliis integerrimis, floribus ſolitariis. *Jacq. auſtr. t.* 342. *Reich. flor. Ludw. ed. t.* 56. *Kniph. cent.* 6. *n.* 75.
Sorbus (*Cydonia*) foliis rotundis integerrimis, fructu lanato 5. loculari. *Crantz. auſt.*

Malus cotonea ſylveſtris. *Bauh. pin.* 435.
β. Malus cotonea major. *Bauh. pin.* 434.
Malus Cotonea minor. *Bauh. pin.* 434.
Cotonea & Cydonia. *Lob. hiſt.* 580.
Habitat ad ripas petroſas Danubii, *ad ſepes* Germaniæ *quaſi ſponte.* ♄

Calyx *patens, ſerratus, longitudine corollæ.*
Poma *Heſperidum antiquis.*

Cl. *Du Roi, Præeunte Millero, ex* Cydonia *proprium conſtituit genus, eamque in duas ſpecies dividit, ut ſit*
1) Cydonia (*oblonga*) foliis oblongo-ovatis ſubtus tomentoſis, pomis oblongis baſi productis. *Mill. dict. n.* 1. *du. Roi. harpk.* 2. *p.* 231.
Cydonia fructu oblongo breviori. *Tournef. Du. Ham. arb.* 2. *Blackw. t.* 137.
2) Cydonia (*maliformis*) foliis ovatis ſubtus tomentoſis, pomis rotundioribus. *Mill.* 2. *Du Roi. l. c. p.* 234.
Cydonia fructu breviore & rotundiore. *Tournef. Du Ham. arb. fruit.* 3. *arbuſt.* 1. *t.* 83. *Creſcit hæc ad ripas* Danubii.

684. MESEMBRYANTHEMUM.

Cal. 5-fidus. *Petala* numeroſa, linearia. *Capſ.* carnoſa, infera, polyſperma.

*. *Albis corollis.*

2. MESEMBRYANTHEMUM *cryſtallinum.* M. foliis alternis ovatis papuloſis undulatis. *Mill. Kniph. cent.* 4 *n.* 50.
M. cryſtallinum, plantaginis folio undulato. *Dill. elth.* 231. *t.* 180. *f.* 221.
Ficoides africana, folio plantaginis undulato micis argenteis adſperſo. T. *Bradl. ſucc.* 5. *t.* 15. *f.* 48.
Habitat in Africa. ⊙

Caulis primum erectus, digitalis foliis oppoſitis; Rami horizontales, longiſſimi, oppoſiti, proſtrati, alterne ramoſi, Foliis alternis.

** *Rubicundis corollis.*

12. MESEMBRYANTHEMUM *deltoides.* M. foliis triquetris deltoidibus dentatis impunctatis diſtinctis. *Hort. cliff.* 218. *n.* 14. * *Mill. dict. n.* 11. *Knorr. del.* 1. *tab. G.* 5. *b. n.* 1.
M. deltoides & dorſo & lateribus muricatis. *Dill. elth.* 255. *t.* 195. *f.* 246.
Ficus aizoides africana erecta, folio triangulari breviuſculo

fimbriato, floribus roſeis odoratis. *Volk. heſp.* 223. *t.* 224. *f.* 5.

β. M. deltoides, dorſo & lateribus muricatis majus. *Dill. elth.* 244. *t.* 196. *f.* 247. *Knorr. del.* 1. *t. G.* 5. *b. n.* 2.

γ. M. deltoides, non dorſo ſed lateribus muricatis. *Dill. elth.* 253. *t.* 195. *f.* 243. 244.

Habitat in Cap. b. Spei ♄

Pedunculi *uniflori, diphylli.* Corollæ *dilute purpureæ, odoratæ, non calyce longiores.* Stamina *erecta in conum, alba. Antheris flavis.*

23. MESEMBRYANTHEMUM *barbatum.* M. foliis ſubovatis papuloſis diſtinctis apice barbatis. *Hort. cliff.* 216. *n.* 5. * *Mill. dict. n.* 13. *ic. t.* 176. *f.* 3. *Kniph. cent.* 10. *n.* 60.

M. radiatum, ramulis prolixis recumbentibus. *Dill. elth.* 245. *t.* 190. *f.* 234.

Ficoides capenſis, teretifolio a apicibus hirtis. *Pet. gaz. t.* 77. *f.* 6.

Ficoides capenſis fruteſcens, folio tumido extremitate ſtellata, flore purpureo. *Bradl. ſuec.* 1. *p.* 6. *t.* 5. & ...

Ficus aizoides, folio tereti in villos radiatos abeunte, flore rubro. *Volk. heſp.* 222. *t.* 124. *f.* 6.

β. Meſembr. radiatum humile, foliis minoribus. *Dill. elth.* 246. *t.* 190. *f.* 235. *Willich. obſ. n.* 56.

γ. Meſembr. radiatum humile, foliis majoribus. *Dill. elth.* 248. *t.* 190. *f.* 236.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Calycis *foliola apice barbata, æque ac folia plantæ, demonſtrant Perianthii ortum.* Petala *minima interiora, quæ cingunt ſtamina, alba.* Varietas β, *hybrida forte, differt ab α. Calyce hexaphyllo, nec 5. phyllo Stylis loculiſque 6, nec 5 ſ. 8. Pedunculis hiſpidis piloſis, nec lævibus. Foliorum oppoſitionibus imbricatis, nec remotis.*

24. MESEMBRYANTHEMUM *falcatum.* M. foliis ſubacinaciformibus incurvis punctatis diſtinctis, ramis teretibus. *Hort. cliff.* 219. *n.* 19. * *Knorr. del.* 2. *t. M.* 4.

M. falcatum minimum, flore purpureo parvo. *Dill. elth.* 288. *t.* 213. *f.* 276.

Ficoides afra, folio triangulari enſiformi breviſſimo, flore dilute purpuraſcente filamentoſo. *Bradl. ſuec.* 5. *p.* 9. *t.* 42.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Hæc *ſpecies in Syſtemate Vegetabilium omiſſa eſt, an ſequentis vel alius varietas?* R.

* * * *Luteis corollis.*

44. MESEMBRYANTHEMUM *linguiforme.* M. a caule, foliis linguiformibus altero margine craſſioribus impunctatis. *Roy. lugdb.* 282. *Knorr. del.* 1. *t.* 5. *t. G.* 6. *n.* 2.

M. folio ſcalparato. *Dill. elth.* 235. *t.* 183. *f.* 224.

β. Meſembr. folio linguiformi latiore. *Dill. elth.* 236. *t.* 184. *f.* 214. *Knor. del.* 1. *t. G.* 7. *n.* 2.

γ. M. folio linguiformi anguſtiore. *Dill. elth.* 238. *t.* 185. *f.* 226.

δ. Meſembr. folio linguiformi longiore. *Dill. elth.* 238. *t.* 185. *f.* 227. *Knorr. del.* 1. *t. G.* 7. *n.* 1.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♃

Flores Decagyni Calyce quadripartito.

685. AIZOON.

Cal. 5-partitus. *Petala* 0. *Capſ.* ſupera, 5-locularis, 5-valvis.

2. AIZOON *hiſpanicum.* A. foliis lanceol. floribus ſeſſilibus.

Ficodea hiſpanica annua, folio longiore. *Dill. elth.* 143. *t.* 117. *f.* 143.

Habitat in Hiſpania, Africa. ☉

Varietas *capenſis caule foliiſque hirſutis, at pagina ſuperiore minus.*

686. SPIRÆA.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Capſ.* polyſpermæ.

* *Fruticoſæ.*

2. SPIRÆA *ſalicifolia.* S. foliis lanceolatis obtuſis ſerratis nudis, floribus duplicato-racemoſis. *Kniph. cent.* 3. *n.* 91.

S. Theophraſti forte. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 80.

Frutex ſpicatus, foliis ſerratis ſalignis. *Bauh. pin.* 475.

Spiræa ſalicis folio longiore ſerrato, floribus rubris. *Amm. ruth.* 265. *Tourneſ. inſt.* 618. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 75.

Habitat in Sibiria, Tartaria, *etiam* Caſſeliis *in* Haſſia. *Weig. obſ. bot. p.* 31. ♄.

5. SPIRÆA *chamædrifolia.* S. foliis ovatis inciſo ſerratis glabris, umbellis pedunculatis. *Jacq. hort. t.* 140.

S. foliis oblonge ovatis, ſupra ſæpe crenatis, pedunculis ſimplicibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 189.

S. ulmifolia. *Scop. carn. t.* 22. *ſecundum Jacquin.* R.

Spiræa chamædryos foliis. *Amm. ruth.* 269.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* Carniola. *Scop.* ♄.

Folia *non ſemper terna, quaterna vel quina. Jacq. l. c.* R.

6. SPIRÆA *crenata.* S. foliis oblongiuſculis apice ſerratis, corymbis lateralibus. *Kniph. cent.* 11. *n.* 94.

S. hiſpanica, hyperici folio crenato. *Barr. rar.* 1378. *t.* 564.
S. hyperici folio ampliore, modo integro, modo dentato. *Amm. ruth.* 270.
Habitat in Sibiria, Hiſpania; *in montibus gebennicis* Galliæ. *Gouan.* ♄.
Folia *ovato-oblonga, alia apice crenata ſ. ſerrata, alia integerrima.* Corymbi *terminales, perfectiſſimi, albi & totum fruticem ſua copia niveum reddentes.*

* * *Herbaceæ.*

10. SPIRÆA *Aruncus.* S. foliis ſupradecompoſitis, ſpicis paniculatis, floribus dioicis. *auſtr. Scop. carn. pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 3. *n.* 89. *delph. lugd.*
S. foliis bipinnatis, floribus hermaphroditis maſculiſque. *Gouan. illuſtr.*
Filipendula dioica, foliis duplicato-pinnatis, pinnis quinquefoliis, trifoliis & ſimplicibus, *Hall. helu. n.* 1134.
Aruncus. *Hort. cliff.*
Barba capræ floribus oblongis. *Bauh. pin.* 163.
Barba capræ. *Cam. hort.* 26. *t.* 9.
Habitat in Auſtriæ, Alvorniæ, Germaniæ, *montanis*, Pyrenæis. ♄.
Vidit hanc plantam ſemper polygamo-monoicam. *Gouan. l. c.* R.
Trigyna. Capſula *ſubdiſperma.*

11. SPIRÆA *Filipendula.* S. foliis pinnatis: foliolis uniformibus ſerratis, caule herbaceo, floribus corymboſis. *auſtr. carn. pal. ſil. Fl. dan. t.* 635. *Ludw. ect. t.* 60. *Blackw. t.* 467. *Kniph. cent.* 3. *n.* 90. *Regn. bot. delph. burg. lithu. lugd.*
Filipendula foliis pinnatis, minimis intermixtis, extrema trilobata. *Hall. helu. n.* 1136.
Filipendula foliis pinnatis: foliolis uniformibus. *Fl. ſuec.*
Filipendula vulgaris. *Bauh. pin.* 163.
Filipendula. *Cam. epit.* 608.
β. Filipendula minor. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 85.
Habitat in Europæ *paſcuis.* ♃.

12. SPIRÆA *Ulmaria.* S. foliis pinnatis: impari majore lobato floribus cymoſis. *ſuec. Oed. dan. t.* 547. *auſtr. carn. galloh. ged. pal. haſſ. ſil. Ludw. ect. t.* 23. *Kniph. cent.* 1. *n.* 84. *Reyn. bot. delph. burg. lithu. lugd.*
Filipendula foliis pinnatis, pinnis acute ſerratis, minimis intermiſtis, extrema trilobata maxima. *Hall. helu. n.* 1135.
Ulmaria. *Cluſ. pann.* 700. *Blackw. t.* 465.

Barba capræ floribus compactis. *Bauh. pin.* 164.
Regina prati. *Dod. pempt.* 57.
Habitat in Europæ *pratis uliginoſis, umbroſis.* ♃

POLIGYNIA.

687. ROSA.*

Petala 5. *Cal.* urceolatus, 5. fidus, carnoſus, collo coarctatus. *Sem.* plurima, hiſpida, calycis interiori lateri affixa.

* *Germinibus ſubgloboſis.*

1. ROSA *Eglanteria.* R. germinibus globoſis pedunculiſque glabris, caule aculeis ſparſis rectis, petiolis ſcabris, foliolis acutis. *haſſ. Kniph. cent.* 7. *n.* 77. *hall. burg.*
R. (*lutea*) caule aculeato, foliis pinnatis, foliolis ovatis ſerratis utrinque glabris; pedunculis breviſſimis. *Mill dict.*
R. (*lutea*) calycibus ſemipinnatis: germinibus globoſis pedunculiſque glabris: foliolis ovatis glabris ſerratis; ſerraturis petioliſque villoſis glanduloſis: caule aculeato. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 344.
R. ſylveſtris foliis odoratis. *Bauh. pin.* 483. *ad ſequentem pertinet.* R.
R. lutea ſimplex. *Bauh. pin.* 483. *Du Ham. arb.* 36. R.
R. eglanteria. *Tabern. ic.* 1087.
C. R. lutea. multiplex. *Bauh. pin.* 483. *Du Ham. arb.* 37. *Hort. angl. t.* 18. *Knor. del.* 1. *t.* R. 1. R.
Habitat in Germania, Helvetia, Anglia. ♄
Flores *flavi.* Folia *odoratiſſima.*

2. ROSA *rubiginoſa.* R. germinibus globoſis aculeatiſque, aculeis recurvis, foliis ſubtus rubiginoſis. *Jacqu. auſtr.* 1. *t.* 50. *flor. pal.* * *delph.*
R. ſpinis aduncis, foliis ſubtus rubiginoſis. *Hall. helu. n.* 1103.
R. eglanteria. *Mill. dict.*
R. (*eglanteria*) calycibus ſemipinnatis: germinibus globoſis glabris: pedunculis petioliſque hiſpidis glanduloſis: caule aculeis ſparſis curvis: foliolis ſubrotundis ſerraturis glanduloſis. *Du Roi harpk.*
R. ſylveſtris fol. odoratis. *Bauh. pin.* 483. R.
R. ſylveſtris odorata. *Dod. pempt.* 187.

Habitat in Germania, Helvetia. ♄

Rami *læves*; *ſed aculei ſparſi, majores, recurvi.* Folia *ſeptenopinnata, ovata, acuta, ſparſa ſubtus atomis reſinoſis purpuraſcentibus.* Petioli *hiſpidi aculeis minutis, recurvis, uti Bracteæ glandulis minutis pedicellatis.* Germen *ſubgloboſum, rarius aculeolis præſertim baſi.* Pedunculus *aculeis minutiſſimis.* Flos *purpureus.*

Obſ. *Roſa Eglanteria differt* Caule *altiore aculeis rectis* Floribus *magnis luteis inodoris.*

3. ROSA *cinnamomea.* R. germinibus globoſis pedunculiſque glabris, caule aculeis ſtipularibus, petiolis ſubinermibus. *Leers. herb.*

R. calycibus integris: germinibus globoſis pedunculiſque glabris, caule aculeis ſtipularibus: petiolis villoſis, foliolis ſubrotundis villoſis. *Du Roi. harpk.* 2.

R. odore cinnamomi: ſimplex. *Bauh. pin* 483. *Du Ham. arb.* 33.

R. cinnamomea, floribus ſubrubentibus, ſpinoſa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 39.

R. ſaxatilis flore ruberrimo. *Cam. epit.* 99.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

4. ROSA *arvenſis.* R. germinibus globoſis pedunculiſque glabris, caule petioliſque aculeatis, floribus cymoſis. *Mant.* 245. *Hudſ. angl.*

R. ſpinoſiſſima. *Oed. dan. t.* 398. *Sec. Linnæum.*

R. arvenſis candida. *Bauh. pin.* 484.

R. ſylveſtris altera minor, flore albo. *Rai. angl.* 3. *p.* 455.

Habitat in Anglia, Suecia, Germania, Dania. ♄

5. ROSA *pimpinellifolia.* R. germinibus globoſis pedunculiſque glabris, caule aculeis ſparſis rectis, petiolis ſcabris foliolis obtuſis. *delph.*

Habitat forte in Europa. ♄

6. ROSA *ſpinoſiſſima.* R. germinibus globoſis glabris, pedunculis hiſpidis, caule petioliſque aculeatiſſimis. *pal. herb. Scop. carn. delph. burg.*

R. ſpinis rectis, confertis, foliis novenis, glabris, pinnis & petiolis ſubſpinoſis. *Hall. helu. n.* 1106.

R. germinibus globoſis glabris, pedunculis caule petioliſque aculeis confertis. *Crantz. auſtr.*

R. calycibus integris: germinibus globoſis glabris pedunculis hiſpidis, caule petioliſque aculeatiſſimis: foliolis lanceolato-ovatis ſerratis glabris. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 339.

R.

R. caule petioliſque aculeatis calycis foliolis indiviſis. *Fl. ſuec.*
R. campeſtris ſpinoſiſſima, flore albo odorato. *Bauh. pin.* 483.
R. campeſtris odora. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 116.
Habitat in Europa. ♄

Caulis *aculeis ſubulatis, rectis, horizontalibus, confertiſſimis, inæqualibus.* Foliola *minuta, obovata, nonena.* Petioli *inermes.* Pedunculi *nunc inermes, nunc aculeati.* Fructus *globoſus, maturus niger.* Germina *baſi ſæpius aculeata.* Petala *alba, baſi flaveſcentia.*
Varietas R. *pimpinellifoliæ ſecundum Hallerum.*

8. ROSA *villoſa.* R. germinibus globoſis pedunculiſque hiſpidis, caule aculeis ſparſis, petiolis aculeatis, foliis tomentoſis. *herb. pal. haſſ. delph.*
R. ſpinis rectis, foliis quinis tomentoſis, pinnis rotundis, ſpinoſis. *Hall. helu. n.* 1105.
R. calycibus ſemipinnatis: germinibus globoſis pedunculiſque hiſpidis: caule petioliſque aculeatis: foliolis ovatis tomentoſis. *Du Roi. harpk.*
R. foliis utrinque villoſis, fructu ſpinoſo. *Flor. ſuec.* *
R. pomo ſpinoſo, folio & caule hirſuto. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 38. *Hall.* R.
R. ſylveſtris pomifera major. *Bauh. pin.* 484. *Du Ham. arb.* 42.
Habitat in Europa. ♄

Caulis *levis, aculeis ſub genicula* 2. *ſ.* 4. *approximatis.* Folia *obtuſa, tomentoſa.* Pedunculi *hiſpidi.* Germina *hiſpida petala rubra.*

10. ROSA *ſempervirens.* R. germinibus globoſis pedunculiſque hiſpidis, caule petioliſque aculeatis, floribus ſubumbellatis. *fl. herb. tub.*
R. caule aculeato, foliis quinis glabris perennantibus. *Sp. pl.*
R. germinibus globoſis pedunculiſque hiſpidis: caule petioliſque aculeatis: foliolis lanceolatis ſubcarnoſis perennantibus. *Du Roi. harpk.*
R. moſchata ſempervirens. *Bauh. pin.* 482. *Du Ham. arb.* 22.
R. ſempervirens jungermani. *Cluſ. hiſt.* 2. *app. alt. Dill. elth.* 326. *t.* 246. *f.* 318.
Habitat in Germania. ♄

* * *Germinibus ovatis.*

11. ROSA *centifolia.* R. germinibus ovatis pedunculiſque hiſpidis, caule hiſpido aculeato, petiolis inermibus. *Kniph. cent.* 1. *n.* 75. *Knorr. del.* 1. *t.* R. *Regn. bot.*
R. caule aculeato pedunculis hiſpidis, calycibus ſemipinnatis. glabris. *Sp. pl.*

R. calycibus ſemipinnatis: germinibus ovatis pedunculiſque hiſpidis: caule hiſpido aculeato: petiolis glandulofis: foliolis ovatis ſerratis ſubtus piloſis. *Du Roi. harpk.*

R. multiplex media. *Bauh. pin.* 482. *Du Ham. arb.* 15.

R. centifolia batavica. 11. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 114.

Habitat .... ♄

Flos *quaſi tornatus.*

Confer *Roſa rubra plena ſpinoſiſſima, pedunculo muſcoſo.* Mill. dict. t. 221. f. 1.

12. ROSA *gallica.* R. germinibus ovatis pedunculiſque hiſpidis, caule petioliſque hiſpido-aculeatis. *tub. Blackw. t.* 82. *Regn. bot. burg.*

R. (*auſtriaca*) germinibus ovatis pedunculiſque hiſpidis, petiolis medioque caule aculeatis. *Crantz. auſtr.*

R. calycibus ſemipinnatis: germinibus ovatis pedunculiſque hiſpidis; caule petioliſque hiſpido-aculeatis: foliolis ovatis ſubtus villoſis. *Du Roi. harp.*

R. rubra multiplex. *Bauh. pin.* 481. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 53.

R. rubra flore ſemipleno. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 34.

β. Roſa *gallica, verſicolor.*

R. prænestina variegata plena. *Mill. dict. t.* 221. *f.* 2.

R. verſicolor. *Bauh. pin.* 481.

Roſa prænestina alba & verſicolor. *Bauh. pin.* 2. *p.* 2.

Habitat in Europa. ♄

Caulis *lævis ſ. parum aculeatus.* Pedunculi *hiſpidi.* Folia *ſupra nuda, ſubacuta, ſubtus vix tomentoſa.* Germen *ovatum, baſi hiſpidum.* Flores *rubri ſ. albi.*

13. ROSA *alpina.* R. germinibus ovatis glabris, pedunculis petioliſque hiſpidis, caule inermi. *Jacq. auſtr. t.* 279. *delph.*

R. inermis, foliis ſeptenis glabris, calycis ſegmentis indiviſis. *Hall. helv. n.* 1107.

R. (*inermis*) germinibus ovatis, caule pedunculiſque glabris inermibus, petiolisque ſcabris. *Turra diar. act. p.* 128.

R. (*inermis*) caule inermi; pedunculis hiſpidis, calycis foliolis indiviſis, fructibus oblongis. *Mill. dict.*

R. (*rupeſtris*) germinibus glabris, pedunculis hiſpidis, caule petioliſque inermibus. *Crantz. auſtr.*

R. campeſtris, ſpinis carens, biflora. *Bauh. pin.* 484.

R. rubello flore ſimplici non ſpinoſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 39.

R. non ſpinoſa. *Hall. opuſc.* 218.

Habitat in alpibus Helvetiæ. ♄

Folia *glabra.* Calyces *ſimplices.* Petala *obcordata, biloba.*

14. ROSA *canina.* R. germinibus ovatis pedunculiſque

glabris, caule petioliſque aculeatis. *pal. gallob. tub. haſſ. ſil. Fl. dan. t.* 555. *Ludw. ect. t.* 70. *Blackw. t.* 8. *Kniph. cent.* 7. *n.* 76. *Regn. bot. delph. burg.*
R. ſpinis aduncis, foliis ſeptenis, calycibus tomentoſis, ſegmentis pinnatis & ſemipinnatis, tubis breviſſimis. *Hall. helv. n.* 1101.
R. ſylveſtris. *Crantz. auſtr.*
R. calycibus ſemipinnatis; caule aculeato, erecto; ramis multifloris. *Scop. carn.*
R. calycibus ſemipinnatis villoſis, germinibus ovatis pedunculiſque glabris: petiolis ſubhiſpidis: foliolis ovatis mucronatis. *Du Roi harpk.*
R. caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus ſemipinnatis. *Fl. ſuec.*
R. ſylveſtris vulgaris, flore odorato incarnato. *Bauh. pin.* 483.
R. canina vulgo dicta. *Dod. pempt.* 187.
Habitat in Europa. ♄
Caulis *lævis*: *internodiis aculeis* 2. *alternis.* Petioli *aculeati.* Folia *acutiuſcula*, *nuda.* Pedunculi *glabri*, Germen *glabrum.* Petala *biloba*, *incarnata.* Bracteæ 2. *oppoſitæ*, *ciliatæ.*

16. ROSA *pendulina.* R. germinibus ovatis glabris pedunculis cauleque hiſpidis, petiolis inermibus, fructibus pendulis. *Du Roi harpk. herb.*
R. ſanguiſorbæ majoris folio, fructu longo pendulo. *Dill. elth.* 325. *t.* 245. *f.* 317.
Habitat in Europa. ♄

17. ROSA *alba.* R. germinibus ovatis glabris, pedunculis hiſpidis, caule petioliſque aculeatis. *auſtr. tub. haſſ. Knorr. del.* I. *t. R* 6. *burg.*
R. caule aculeato, pedunculis hiſpidis, calycibus ſemipinnatis glabris. *Sp. pl.*
R. calycibus ſemipinnatis: germinibus ovatis glabris: pedunculis hiſpidis: caule petioliſque villoſis aculeatis: foliolis ovatis ſubtus villoſis. *Du Roi. harpk.*
R. alba vulgaris major. *Bauh. pin.* 482. *Du Ham. arb.* 16.
R. ſativa. I. *Dod. pempt.* 186.
β. R. alba flore pleno. *Beſl. eyſt. vern.* 6. *t.* 3. *f.* 1. *Blackw. t.* 73. *Kniph. cent.* 3. *n.* 76.
Habitat in Europa, Auſtria. ♄

688. RUBUS.

Cal. 5. fid. *Petala* 5. *Bacca* comp. acin. monoſperm.

* *Fruteſcentes.*

1. RUBUS *idæus.* R. foliis quinato - pinnatis ternatiſque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Fl. ſuec. gallob. pal. carn. herb. haſſ. ſil. Blackw. t.* 289. *Knorr. del.* 2. *t. R.* 1. *delph. lugd. burg. lithu.*
R. caule erecto hiſpido, foliis ternatis. *Hort. upſ.*
R. caule ſpinoſo, ſubrecto, foliis quinatis & ternatis, ſubtus tomentoſis, fructibus hirſutis. *Hall. helu. n.* 1108.
R idæus ſpinoſus. *Bauh. pin.* 479. *du Ham. arb.* 9.
β. Rubus idæus fructu albo. *Bauh. pin.* 479. *duHam. arb.* 10.
γ. Rubus idæus lævis. *Bauh. pin.* 479. *Leers l. c.*
δ. R. (*glaber*) foliis ternatis, ſubtus tomentoſis, caule glabro. *Mill. dict. n.* 4. R.
Habitat in Europæ *lapidoſis.* ♃ ♂

6. RUBUS *cæſius.* R. foliis ternatis, ſubnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *ſuec. gallob. carn. pal. haſſ. ſil. delph. burg. lithu. lugd.*
R. caule aculeato proſtrato, foliis ternatis. *Hall. helu. n.* 1110.
R. repens, fructu cæſio. *Bauh. pin.* 479.
R. minor. *Dod. pempt.* 742.
Habitat in Europæ *dumetis.* ♄
Folia *ſubtus non tomentoſa, quamvis ſæpe pubeſcentia.* Caulis *interſtrigoſitatem adſperſus aculeis tenuiſſimis.*

7. RUBUS *fruticoſus.* R. foliis quinato-digitatis ternatiſque, caule petioliſque aculeatis. *ſuec. gallob. carn. pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 5. *n.* 77. *Regn. bot. delph. burg. lithu.*
R. caule aculeato, foliis ternatis ac quinatis. *Hort. cliff.*
R. caule ſpinoſo, ſerpente, foliis quinatis & ternatis, ſubtus tomentoſis, baccis levibus. *Hall. helu. n.* 1109.
R. foliis ternatis & quinatis, coſta ſpinoſa, fructu nigro & lævi. *Crantz. auſtr.*
R. foliis quinato - pinnatis ternatiſque, caule petioliſque aculeatis. *Du Roi. harpk.*
R. vulgaris ſ. Rubus fructu nigro. *Bauh. pin.* 479. *Du Ham. arb.* 1. *Blakw. t.* 45.
Rubus. *Cam. epit.* 751.
β. R. vulgaris major, fructu albo. *Rai. angl.* 3. *p.* 467.
γ. R. flore albo pleno. *Magn. hort.* 175.
Habitat in ſepibus præſertim maritimis. Europæ. ♄
Caulis ſubangulatus, longiſſimus. Folia *vel utrinque viridia; vel ſubtus alba & tomentoſa.*

* * *Herbacei.*

12. RUBUS *ſaxatilis.* R. foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *ſuec. Oed. dan. t.* 134. *auſtr. carn. herb. haſſ. fil. lithu.*
R. caule herbaceo, foliis glabris, ternatis, acinis pauciſſimis. *Hall. helu. n.* 1111.
R. caule repente annuo, foliis ternatis. *Fl. lapp.*
R. ſaxatilis alpinus. *Cluſ. pann.* 115. 116.
Chamæmorus ſaxatilis. *Bauh. pin. Rai.*
Habitat in Europæ collibus lapidoſis. ♃

13. RUBUS *arcticus.* R. foliis ternatis, caule inermi unifloro. *ſuec. Flor. zeyl. t.* 488.
R. caule unifloro, foliis ternatis. *Fl. lapp.* 207. *t.* 5. *f.* 2.
R. humilis, flore purpureo. *Buxb. cent.* 5. *p.* 13. *t.* 26. *mala.*
R. trifolius humilis non ſpinoſus, ſapore & odore fragariæ; fructu rubro polycocco. *Amm. ruth.*
Habitat in Bothnia Sueciæ, Sibiria, Canada. ♃

14. RUBUS *Chamæmorus.* R. foliis ſimplicibus lobatis; caule inermi unifloro. *Fl. ſuec. norv. lugd lithu.*
R. caule bifolio unifloro, foliis ſimplicibus. *Fl. lapp.* 208. *t.* 5. *f.* 1.
R. paluſtris humilis. *Tournef. inſt.* 615.
Chamærubus foliis ribes. *Bauh. pin.* 480.
Morus norvegica. *Till. aboenſ.* 47. *t.* 150. *Oed. dan. t.* 1.
Habitat in Sueciæ, Sibiriæ, Daniæ *paludibus uliginoſis, turfoſis, frequens.* ♃
Herba *dioica*: Radix & *Maris & Fæminæ unita ſub terra in monoicam, obſervante D. C. Solandro.*

689. FRAGARIA.

Cal. 10. fidus. *Petala* 5. *Receptaculum* ſeminum ovatum, baccatum, deciduum.

1. FRAGARIA *veſca.* F. flagellis reptantibus. *ſuec carn. ſub* Potentilla. *gallob. herb. pal. haſſ. fil. Ludw. ect. t.* 136. *Blackw. t.* 77. *Kniph. cent.* 3. *n.* 38. *Knorr. del.* 1. *t. E.* 1. *delph. lithu. burg. lugd.*
F. foliis ternatis, flagellis reptantibus. *Hall. helu. n.* 1112.
F. flagellis reptans, fructu eduli. *Crantz. auſtr.*
F. vulgaris. *Bauh. pin.* 326.
F. fructu albo. *Bauh. pin.* 326.
β. F. fructu parvi pruno magnitudine. *Bauh. pin.* 327.
γ. F. chiloenſis, fructu maximo, foliis carnoſis hirſutis. *Dill. elth.* 145. *t.* 120. *f.* 146.

2. Fragaria (*muricata*) caule erecto ſuffruticoſo, foliis hirſutis. *Sp. pl.* 2. *p.* 709.

F. arborea, flore herbaceo. *Zanon. hiſt. Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 186.

Habitat in Europæ *ſterilibus duris, apricis.* ♃

Varietas β. pratenſis, *quæ in hortis ſativa audit, diſtinguitur bacca a calyce non ſponte ſecedente, & ejuſdem ſcrobiculis pro ſingulis ſeminibus.* Fr. muricata *etiam varietas eſt ſecundum Hallerum.*

Fr. veſca *ſylvoſis locis enata; apices foliorum calycis inciſos etiam ſæpe habet. uti* Fr. monophylla. R.

3. FRAGARIA *ſterilis.* F. caule decumbente, ramis floriferis laxis. *pal. gallob. haſſ. delph. burg.*

F. caule proſtrato, foliis ternatis, retuſis, ſericeis. *Hall. helu. n.* 1113.

F. caule decumbente repente. *Dalib. pariſ. Sauv. monſp. Hudſ. angl.*

F. ſterilis. *Bauh. pin.* 327.

F. ſterilis ſ. minime veſca hirſuta minime incana. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 186. *ſ.* 2. *t.* 19. *f.* 5.

F. ſylveſtris minime veſca ſ. ſterilis. *Lob. ic.* 698.

Habitat in Anglia, Helvetia, Germania. ♃

Surculi *craſſi, depreſſi, tecti* Stipulis *lanceolatis, ferrugineis.* Folia *ternata, obovata, ſerrata, retuſa, laxiora, piloſa, ſericea, ſubtus albida: petiolis valde piloſis.* Caules *floriferi filiformes, decumbentes, laxi, foliis raris minoribus.* Flores *ſolitarii, pedunculati, albi.* Flagella *nulla.*

690. POTENTILLA.

Cal. 10. fidus. *Petala* 5. *Semina* ſubrotunda, nuda, receptaculo parvo exſucco affixa.

* *Foliis pinnatis.*

1. POTENTILLA *fruticoſa.* P. foliis pinnatis, caule fruticoſo. *ſuec. angl. Kniph. cent.* 5. *n.* 71.

Pentaphylloides rectum fruticoſum eboracenſe. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 193. *ſ.* 2. *t.* 23. *f.* 5. *Hortul. angl.* 54. *t.* 54. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 20.

Pentaphylloides rectum fruteſcens. *Walth. hort.* 95. *t.* 17.

Pentaphylloides fruticoſa elatior. *Amm. ruth.* 88. *t.* 17. & 89. *t.* 18. *f.* 1.

Habitat in Eboraca Angliæ, Oelandia *auſtrali*, Sibiria. ♄

2. POTENTILLA *Anſerina.* P. foliis pinnatis ſerratis, caule repente, pedunculis unifloris. *ſuec. ged. gallob. norv. pal. carn. haſſ. ſil. Flor. dan. t.* 544. *Regn. bot. delph. lugd. burg. lithu.*

Fragaria caule repente, foliis pinnatis ſerratis, tomentoſis, petiolis longis unifloris. *Hall. helu. n.* 1126.
Fragaria Anſerina. *Crantz. auſtr.*
Argentina. *Blackw. t.* 6. *Dodon. pempt.* 600. R.
Potentilla. *Bauh. pin.* 321. *Cam. epit.* 758.
Habitat in Europæ *paſcuis; argilloſis.* ♃
4. POTENTILLA *multifida.* P. foliis bipinnatis: ſegmentis integerrimis diſtantibus ſubtus tomentoſis, caule decumbente. *Kniph. cent.* 2. *n.* 62.
Fragaria foliis ſubtus tomentoſis, pinnatis, pinnis primis pinnatis, ultimis ſimplicibus. *Hall. helu. n.* 1125.
Pentaphylloides ſupinum minus, folio glabro non ſerrato. *Amm. ruth.*
Pentaphylloides humile, foliis anguſtis. *Amm. ruth. n.* 113. *t.* 16. *ſecundum Pallas.* R.
Pentaphylloides repens, foliis pinnatis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 30. *t.* 49. *f.* 1.
β. Pentaphylloides ſupina minor, foliis alatis hirſutis varie diſſectis. *Amm. ruth.*
Habitat in Sibiria, Tartaria, Cappadocia, Helvetia. ♃
Habitus *multa indicat affinia cum P. argentea.* Folia *ex ſeptem foliolis: ſegmentis linearibus ſ. lanceolatis, quinis ſ. ſummum ſeptenis, alternis, at in impari oppoſitis, a ſe invicem hiantibus ſive apice remotis, ſubtus tomentoſis.*
Synonyma *Ammanni n.* 116. *& Buxbaumi. ad P. bifurcam refert Gmelin, & Pallas.* Deſcriptio *a Linneo hic data varietatem P. ſericeæ exprimit, notante Pallas. l. c.* R.
6. POTENTILLA *rupeſtris.* P. foliis pinnatis alternis: foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto. *ſuec. Jacq. auſtr. t.* 114. *carn. auſtr. ſub* Fragaria *pal. Kniph. cent.* 11. *n.* 88. *delph. burg.*
Fragaria foliis pinnatis pinnis ſeptenis, ſubrotundis, ſerratis. *Hall. helu. n.* 1127.
Pentaphylloides erectum. *Bauk. hiſt.* 2. *p.* 398. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 192. *ſ.* 2. *t.* 20. *f.* 1.
Quinquefolium fragiferum. *Bauh. pin.* 326. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 107. *n.* 5.
Habitat ad latera montium Weſtrogothiæ, Sibiriæ, Germaniæ. ♃
Flores *albi.* Folia *quina, ſeptena, novena. Gou. l. c.* R.
10. POTENTILLA *ſupina.* P. foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. *ged. Crantz. auſtr. ſub* Fragaria. *pal. burg.*
Pentaphyllum alpinum minus ſupinum. *Pluk. alm.* 285. *t.* 106. *f.* 7.

Pentaphyllum ſupinum quorundam, potentillæ facie. *Cluſ. hiſt.* 2 *p.* 107.
Pentaphylli ſpecies flore luteo enneaphyllos hirſuta. *Ambroſ. phyt. t.* 414.
Quinquefolio fragifero affinis. *Bauh. pin.* 326.
Habitat in Sibiria, Germania, Auſtria. ☉

11. POTENTILLA *recta.* P. foliis ſeptenatis lanceolatis ſerratis utrinque ſubpiloſis, caule erecto. *Jacq. auſtr.* 385. *naſſ. carn. delph. burg. lugd. lithu.*
Fragaria caule erecto, foliis quinis & ſeptenis acute ſerratis. *Hall. helu. n.* 1121. R.
Fragaria foliis ſeptenis quinatiſque, ſerratis utrinque piloſis: caule erecto corymboſo. *Crantz. auſtr.*
Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymboſo. *Hort. upſ.*
Quinquefolium rectum luteum. *Bauh. pin.* 325.
Quinquefolium alterum vulgare. *Dod. pempt.* 116.
Habitat in Italia, Narbona, Helvetia, Auſtria, Germania, *ad muros & ad agrorum margines.* ♃
Folia *utrinque piloſa, at adulta fere nuda.*

12. POTENTILLA *argentea.* P. foliis quinatis cuneiformibus inciſis ſubtus tomentoſis, caule erecto. *ged. carn. pal. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 11. *n.* 86. *lugd. burg. lithu.*
P. foliis digitatis, caule erecto, corymboſo. *Fl. ſuec.*
P. foliis digitatis inciſo ſerratis, caule erecto. *Hort. cliff.*
Fragaria caule erecto, foliis quinatis, apice ſerratis, ſubtus tomentoſis. *Hall. helu. n.* 1124.
Fragaria foliis quinatis cuneiformibus & cuneiformiter inciſis, ſubtus tomentoſis: caule firmo erecto. *Crantz. auſtr.*
Quinquefolium petræum majus. *Tabern.* 122. R.
Quinquefolium folio argenteo. *Bauh. pin.* 325.
Pentaphyllum minus. *Cam. epit.* 760.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃

13. POTENTILLA *intermedia.* P. foliis radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule erectiuſculo ramoſiſſimo.
Quinquefolium montanum luteum rectum hirſutum. *Bauh. pin.* 325. *prodr.* 139. *Rai. eur.* 213. *Hall. helu.* 340. (An n. 1115. *an* 1121. ſed hæc P. recta. R.)
Habitat in Helvetia. ♃
Media inter P. argenteam *&* norwegicam; *verbo, eſſet* P. norwegica, *ſi non radix eſſet perennis, & folia ſubradicalia quinata. Ceterum folia inferiora alterna, ſuperiora oppoſita.* Foliola *obovata, inciſo-ſerrata, non tomentoſa, ſerraturis novem.* F. caulina *ternata, paniculæ oppoſita.* H. V.

14. POTENTILLA *hirta.* P. foliis ſeptenatis quinatiſque cuneiformibus inciſis piloſis, caule erecto hirto *Mattuſch. ſil. Kniph. cent. 4. n. 65. delph.*

Quinquefolium rectum minus, anguſtioribus foliis, monſpelienſe. *Rai. eur. 213.*

Quinquefolium montanum erectum hirſutum luteum. *Magnol. monſp. 216. (non C. Bauh.)*

Habitat Monſpelii *inque* Pyrenæis & Sileſia. ♃

Folia *radicalia 5. ſ. 7. Caulina 5. omnia alterna, ſublinearia, dentibus 3. ſ. 5.* Caulis, Pedunculi *&* Calyces *valde piloſi.*

16. POTENTILLA *opaca.* P. foliis radicalibus quinatis cuneiformibus ſerratis, caulinis ſuboppoſitis, ramis filiformibus decumbentibus. *Amœn. acad. * angl. pal. delph.*

Fragaria caule ſuberecto, foliis quinis & ſeptenis, ſerratis, obtuſis. *Hall. helv. n.* 1120.

An Fragaria (*rubens*) foliis quinatis anguſtis cuneiformibus & cuneiformiter ſerratis, piloſis, caulibus filiformibus rubentibus. *Crantz. auſtr. n.* 7. R.

Quinquefolium minus repens lanuginoſum luteum. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium IV, flavo flore 2. ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 106. *f.* 106.

Quinquefolio ſimilis enneaphyllos hirſuta. *Bauh. pin.* 325. *prodr.* 139.

Habitat in Auſtria, Helvetia, Baldo, Germania. ♃

Planta *Crantziana folia quinata, ſupera ternata & flores luteos, immaculatos habet.* Bauhini *ſynonymon ad* P. *vernam amandat. Hallerus.* R.

17. POTENTILLA *verna.* P. foliis radicalibus quinatis acute ſerratis retuſis, caulinis ternatis, caule declinato. *ſuec. ged. carn. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 8. *n.* 78. *pal. delph. lugd. burg.*

Fragaria caule decumbente, foliis quinatis, ſerratis ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 119.

Potentilla foliis quinatis inciſis, caule aſſurgente. *Hort. cliff.*

Fragaria foliis ternatis quinatiſque ſubtus canis, caulinis ternatis. *Crantz. auſtr. n.* 6. *t.* 1. *f.* 1.

Quinquefolium minus repens luteum. *Bauh. pin.* 325.

Pentaphyllum ſ. Quinquefolium minus. *Tabern. ic.* 123.

Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis, frigidioribus.* ♃

Variat macula *ad baſin petalorum fulva & nulla tali.*

18. POTENTILLA *aurea.* P. foliis radicalibus quinatis ſer-

ratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Amœn. acad.* 4. *p.* 316.* *vind. Oed. dan. t.* 114. *fil. n.* 366. *delph. lithu.*

Fragaria caule reclinato, foliis quinis ſerratis. *Hall. helu. n.* 1122. *t.* 21.

Fragaria foliis radicalibus quinatis ſplendentibus, ora argentea, petalis maculatis. *Crantz. auſtr.*

P. foliis margine ſericeis acute ſerratis, caule declinato. *Ger. prov.*

Quinquefolium 3, aureo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 105.

Quinquefolium alpinum ſplendens; aureo flore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 398. *Hall.* R.

Quinquefolium minus repens alpinum aureum. *Bauh. pin.* 325.

β. Varietas flore pleno. *Hall. l. c.* R.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Daniæ, Sileſiæ. ♃

Variat *& hæc uti P. verna* macula *fulva in diſco floris.*

Differt *a P. verna, quod major magiſque piloſa, præcipue calyce; quod* Folia *floralia magis evidenter oppoſita. Varietas P. vernæ. Scopoli ann.* 2. *p.* 53.

20. POTENTILLA *alba.* P. foliis quinatis apice conniventi-ſerratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirſutis. *Jacq. auſtr. t.* 115. *fil. Kniph. cent.* 8. *n.* 77. *delph.*

P. nitida. *Scop. carn.*

Fragaria (*alba*) petiolis & foliis quinatis, caule procumbente fere altioribus. *Crantz. auſtr.*

Quinquefolium album. *Hall. it. helu.* 70.

Quinquefolium album majus alterum. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium album minus. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium Tragi. *Trag. hiſt.* 507.

Pentaphyllum majus flore albo. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 105.

Habitat in alpibus Stiriæ, Auſtriæ, Pannoniæ; *in ſylvis* Germaniæ. ♃

21. POTENTILLA *cauleſcens.* P. foliis quinatis apice conniventi-ſerratis; caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirſutis. *Jacq. auſtr. t.* 220. *delph.*

Fragaria foliis ovatis, acute ſerratis, oris ſericeis, pappo diſci longiſſimo. *Hall. helu. n.* 1123.

Quinquefolium album majus. *Bauh. prodr.* 139. cauleſcens. *Bauh. pin.* 325. *Hall. opuſc.* 263. *n.* 50. 47.

Quinquefolium album minus alterum. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium 2. minus, albo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 105.

Habitat in Alpinis Helvetiæ, Auſtriæ, Stiriæ, Horto Dei. ♃

Calyces *hirſuti*, *purpurei*.

22. POTENTILLA *nitida*. P. foliis ſubternatis tomentoſis conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis. *delph.*

P. foliis quinatis tomentoſis conniventi-tridentatis, caulibus unifloris receptaculis lanatis. *Amœn. acad.* 4. *

Heptaphyllum argenteum alpinum trifoliatum ſubaudum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 20. *t.* 9.

Trifolium alpinum argentea perſici flore. *Bauh. pin.* 328. *Pon. bald.* 222. *Rai. hiſt.* 615.

Comaroides alpina argentea perſici flore. *Segu. ver.* 1. *p.* 497.

Habitat in Baldo. *Seguier.* ♃

Folia *ternata eſſe monet. D. Turre*; *habeo unum alterumve exemplar ſiccum foliis infimis tantum quinatis*. Cultura *determinalis folia radicalia*.

23. POTENTILLA *valderia*. P. foliis ſeptenis obovatis ſerratis tomentoſis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis. *delph.*

Habitat in Alpibus Valderianis & Vinadenſibus. ♃

Folia radicalia *ſeptena* : *foliolis obovatis*, *conniventi-ſerratis*, *ſubtus valde tomentoſis*. Caulis *erectus paucis foliis ternatis*. Flores *dichotomi*, *corymboſi*, *conferti*. Petala *alba calyce breviora*.

24. POTENTILLA *reptans*. P. foliis quinatis, caule repente, pedunculis unifloris. *gallob. pal. haſſ. ſil. carn. Blackw. t.* 454. *Ludw. ect. t.* 116. *Kniph. cent.* 7. *n.* 73. *Regn. bot. delph. burg. lugd. lithu.*

Fragaria foliis quinatis ſerratis, petiolis unifloris, caule reptante. *Hall. helv. n.* 118.

Fragaria Pentaphyllum. *Crantz. auſtr.*

Potentilla foliis digitatis longitudinaliter patenti-ſerratis, caule repente. *Hort. cliff.*

Quinquefolium majus repens. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium majus luteum. *Fuchſ. hiſt.* 624.

Habitat in Europæ *apricis argilloſis*. ♃

*** *Foliis ternatis.*

25. POTENTILLA *monſpelienſis*. P. foliis ternatis, caule ramoſo erecto, pedunculis ſupra genicula enatis. *Hort. upſ.* *

Pentaphylloides majus erectum, flore luteo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 193. *ſ.* 2. *t.* 20. *f.* 2. *delph.*

Pentaphylloides fragariæ folio. *Magn. monſp.* 304.

Fragaria ſterilis alpina caule1ſcens. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 42.

Habitat Monſpelii. ⊙

Foliola *ovata*, *obtuſe* & *æqualiter ſerrata*.

26. POTENTILLA *norvegica.* P. foliis ternatis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus. *Oed. dan.* 171.
Fragaria foliis ternatis hirſutis, caulinis tripartitis, ſtipulis ovato lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1115.
P. foliis ternatis, caule corymboſo erecto. *Fl. ſuec.* *
P. foliis ternatis inciſis, caule diffuſo. *Hort. cliff.*
Quinquefolium hirſutum luteum paucioribus laciniis. *Loeſ. pruſſ.* 218. *t.* 70.
Habitat in Norvegiæ, Sueciæ, Boruſſiæ, Canadæ, Sibiriæ *agris.* ☉
Foliola *lanceolata*, *ſerrata*, *dentata.*

27. POTENTILLA *nivea.* P. foliis ternatis inciſis ſubtus tomentoſis, caule adſcendente. *Fl. ſuec.* * *noru. t.* 3. *f.* 1.
P. foliis ternatis utrinque hirſutis, infra candidis, foliolis ovatis ſerratis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 183. *t.* 36. *f.* 1.
P. foliis ampliter crenatis ſubtus tomentoſis. *Hall. gœtt.*
Fragaria ſterilis procumbens, foliis betonicæ inſtar ſerratis. *Amm. ruth.* 109. *t.* 14. *f.* 2.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Sibiriæ.
Structura *P. vernæ*, *ſeu folia P. argenteæ*, *at terna & latiora*, *magiſque hirſuta*, *ſubtus tomentoſa nivea.* Corolla *lutea.*
Synonymon Ammanni *non huc pertinet ſed ejuſdem* Fragaria ſterilis, folio ſubtus argenteo. *Ruth. n.* 111. *Gmel. l. c. & Pallas it.* 3. *p.* 194. R.

28. POTENTILLA *grandiflora.* P. foliis ternatis dentatis utrinque ſubpiloſis, caule decumbente foliis longiore. *delph.*
Fragaria foliis ternatis, ſericeis, caule declinato, petalis calycem ſuperantibus. *Hall. helu. n.* 1114. *t.* 21.
P. foliis ternatis dentatis utrinque ſubvilloſis & viridibus ovatis ſerratis obtuſis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 183. *n.* 32. *t.* 35. *f.* 1. 2.
P. foliis ternatis dentatis, caule ſuperne dichotomo, petalis calyce duplo longioribus. *Ger. prov.*
Fragaria ſterilis, ampliſſimo folio & flore, petalis cordatis *Vaill. pariſ.* 55. *t.* 10. *f.* 1.
Habitat in Helvetia, Sibiria, Pyrenæis. ☉
Folia *utraque pagina concolaria*, *nec inferiori argentea.* Caules *pedales*, *adſcendentes*: *rufeſcentes.*
Synonymon *Vaillantii ad* Fragariam ſterilem *amandat b.* *Hallerus.* R.

29. POTENTILLA *ſubacaulis.* P. foliis ternatis dentatis utrinque tomentoſis, ſcapo decumbente. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 183. *n.* 34. *t.* 36. *f.* 2. *Scop. carn. delph.*

P. foliis radicalibus ternatis, dentatis utrinque tomentoſis, caulibus ſubfolioſis. *Ger. prov. Garid. prov.* 190. *t.* 37.
Fragaria ſterilis molli lanugine pubeſcens. *Amm. ruth.*
Fragaria ſterilis ſylveſtris ſericea ſ. incana. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 187.
Fragaria affinis ſericea incana. *Bauh. pin.* 327. *prodr.* 139.
Heptaphyllum alpinum, trifoliatum, ſubaudum. *Bocc. muſ.* 90. *t.* 9. *Scop.* R.
Habitat in Sibiria, Gallia *auſtrali*, Granada, Galloprovinciæ *rupe victoriæ*. ♃
Folia *ternata*, *rugoſa*, *denſe tomentoſa*, *piloſa*, *coriacea*, *cuneiformia*, *obtuſa*, *dentata*. Stipulæ *latæ*, *acutæ*, *piloſæ*. Caulis *ſ. Scapus decumbens*, *foliis ſæpe longior biflorus ſ. uniflorus*. Corolla *maxima*, *lutea*; *petalis emarginatis*, *baſi flavis*. Stamina *lutea*.

691. TORMENTILLA.

Cal. 8. fidus. *Petala* 4. *Sem.* ſubrotunda, nuda, receptaculo parvo exſucco affixa.

1. TORMENTILLA *erecta*. T. caule erectiuſculo, foliis ſeſſilibus. *ged. pal. ſil. Blackw. t.* 445. *Ludw. ect. t.* 174. *Flor. dan. t.* 589. *Kniph. cent.* 6. *n.* 93. *Knor. del.* 2. *t. T.* 1. *Regn. bot. delph. lugd. burg. lithu.*
Tormentilla. *Cam. epit.* 685. *Fl. ſuec.*
Fragaria tetrapetala, foliis caulinis ſeſſilibus, quinatis. *Hall. helv. n.* 1117.
Fragaria tormentilla officinarum. *Crantz. auſtr.*
Potentilla Tormentilla erecta. *Scop. carn.*
Potentilla (*ſylveſtris*) caule erectiuſculo, foliis ternis ſeſſilibus corollis tetrapetalis. *De Neck. gallob.*
Tormentilla ſylveſtris. *Bauh. pin.* 326.
Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis*. ♃
2. TORMENTILLA *reptans*. T. caule repente, foliis petiolatis. *Hudſ. angl.*
Pentaphyllum minus viride, flore aureo tetrapetalo, radiculas in terram e geniculis dimittens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 190.
Pentaphyllum reptans alatum, foliis profundius ſerratis. *Plot. oxf.* 6. *f.* 7. *t.* 9. *f.* 5.
Habitat in Anglia. ♃

692. GEUM.

Cal. 10: fidus. *Petala.* 5. *Sem.* ariſta geniculata.

2. GEUM *urbanum.* G. floribus erectis, fructibus globoſis villoſis: ariſtis uncinatis nudis, foliis lyratis. *ſuec. Regn. bot. ged. gallob. auſtr. herb. haſſ. ſil. pal. Blackw. t.* 252. *Ludw. ect. t.* 36. *Kniph. cent.* 9. *n.* 42. *Flor. dan. t.* 672. *delph. lgd. burg. lithu.*

G. foliis pinnatis, pinna ultima trilobata, floribus patulis, tubis aduncis. *Hall. helu. n.* 1130.

G. foliis inferioribus quinatis, ſuperioribus ternatis, ſupremis ſimplicibus, ſtipulis ſubrotundis, diſtinctis trilobis, ſeminibus hiſpidis, ariſta nuda. *Murray. in nou. comm. Gœtt.* 5. *p.* 33. *t.* 4. *A.*

Caryophyllata urbana. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 628.

Caryophyllata vulgaris. *Bauh. pin.* 321.

Caryophyllata. *Dod. pempt.* 137.

Habitat in Europæ *umbroſis.* ♃

Folia *radicalia lyrata in hac, & ſtipulæ dentatæ.*

3. GEUM *rivale.* G. floribus nutantibus, fructu oblongo: ariſtis plumoſis tortis. *ſuec. ged. Fl. dan. t.* 722. *herb. haſſ. ſil. Kniph. cent.* 1. *n.* 36. *delph. lithu.*

G. foliis pinnatis, pinnis acutis, extrema maxima trilobata, floribus conniventibus, nutantibus. *Hall. helu. n.* 1129.

Geum nutans. *Crantz. auſtr.*

Caryophyllata rivalis. *Scop. carn.*

Caryophyllata aquatica, nutante flore. *Bauh. pin.* 321.

Caryophyllata ſeptentrionalis. *Lob. ic.* 694.

β. Caryophyllata aquatica altera. *Bauh. pin.* 322.

Habitat in Europæ *pratis ſubhumidis.* ♃

Seminum ariſtæ apex in hac piloſus, in antecedente nudus. Floribus *ex latere proliferis ſæpe ludit. Leers l. c.* R.

4. GEUM *montanum.* G. flore inclinato ſolitario, fructu oblongo, ariſtis villoſis rectis. *Jacq. auſtr. t.* 373. *ſil. delph.*

G. foliis pinnatis, extrema maxima, rotunde cordata. *Hall. helu. n.* 1131.

Caryophyllata montana. *Scop. carn.*

Caryophyllata alpina lutea. *Bauh. pin.* 322.

Caryophyllata alpina. *Pon. bald.* 342.

Caryophyllata montana. *Cam. epit.* 727.

β. Caryophyllata alpina minor. *Bauh. pin.* 322. *prodr.* 139.

Caryophyllata alpina minima, flore aureo. *Barr. rar.* 588. *t.* 399.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Sileſiæ, Delphinatus. ♄

Folia hirſuta. Flos patens. Caulis uniflorus. Petala lutea, emarginata.

Flos *erectus. Crantz. Scop. l. c.* R.

5. GEUM *reptans.* G. foliolis uniformibus inciſis; alternis minoribus, flagellis reptantibus. *delph.*

G. foliis pinnatis, trilobatis, inciſis, flagellis folioſis. *Hall. helu. n.* 1132.

Caryophyllata alpina, apii folio. *Bauh. pin.* 321.

Caryophyllata alpina tenuifolia incana, flore luteo longius radicata. *Barr. rar.* 589. *t.* 400. *Bocſ. muſ.* 160. *t.* 128.

Habitat in Helvetia *& valle* Barſilionenſi.

Caules *uniflori, vix foliis longiores.*

693. DRYAS.

Cal. 8. fidus. *Petala* 8. *Sem.* caudata, piloſa.

1. DRYAS *pentapetala.* D. floribus pentapetalis, foliis pinnatis. *Amæn. acad.* 2. *p.* 353. * *Gmel. ſib.* 3. *p.* 187. *n.* 43.

Caryophyllata pentaphyllea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 398. *quoad ſolam figuram.*

Habitat in Kamſchatka. ♃

2. DRYAS *octopetala.* D. floribus octopetalis, foliis ſimplicibus. *Fl. ſuec. ver. carn. delph.*

D. floribus octopetalis, foliis ovatis, ſubtus albiſſimis. *Hall. helu. n.* 1133.

Geum (*chamædrifolium*) flore erecto octopetalo, fructu oblongo, ariſtis lanigeris. *Crantz. auſtr.*

Chamædrys 3 ſ. montana. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 351.

Leucas; Chamædrys alpina. *Oed. dan. t.* 31.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Auſtriacis, Sabaudicis, Hibernicis, Sibiricis, Germanicis. ♃

Petala 10, 6, *plerumque* 8, *raro* 5. Crantz. *l. c.* R.

694. COMARUM.

Cal. 10. fidus. *Petala* 5, calyce minora. *Recept.* ſeminum ovatum, ſpongioſum, perſiſtens.

1. COMARUM *paluſtre.* Comarum. *ſuec. pal. herb. haſſ.*

ſil. Fl. dan. t. 636. Kniph. cent. 9. n. 24. delph. lugd. lithu. burg.

Fragaria foliis pinnatis, petalis lingulatis minimis. *Hall. helu. n.* 1128.

Fragaria paluſtris. *Crantz. auſtr.*

Potentilla paluſtris. *Scop. carn.*

Quinquefolium paluſtre rubrum. *Bauh. pin.* 325.

Pentaphyllum paluſtre. *Cord. hiſt,* 95.

Habitat in Europæ uliginoſis. ♃

CLASSIS

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA

MONOGYNIA.

** Tetrapetali.*

704. PAPAVER. — *Cal.* 2. phyllus. *Capſ.* 1. locul. coronata.

703. CHELIDONIUM. — *Cal.* 2. phyllus. *Siliqua.*

699. CAPPARIS. — *Cal.* 4. phyllus. *Bacca* pedicellata, corticoſa.

700. ACTÆA. — *Cal.* 4. phyllus. *Bacca* 1. locularis. *Sem.* gemino ordine.

** Pentapetali.*

728. CISTUS. — *Capſ.* ſubrotunda. *Cal.* 5. phylli fol.ola 2. minora.

730. CORCHORUS. — *Capſ.* ſub 5. locularis. *Cal.* phyllus, longitudine corollæ, deciduus.

717. TILIA. — *Capſ.* 5. locul. coriacea, 1. ſperma. *Cal.* deciduus.

** Delphinium Conſolida, Aiacis, Aconiti.*

** Hexapetali.*

705. ARGEMONE. — *Cal.* 3. phyllus. *Capſ.* 1. locularis, ſemivalvis.

** Polypetali.*

709. NYMPHEA. — *Bacca* multilocul. corticoſa. *Cal.* magnus.

DIGYNIA.

732. POEONIA. *Cal.* 5. phyllus. *Cor.* 5. petala. *Capſ.* polyſperma. *Sem.* colorata.

TRIGYNIA.

736. DELPHINIUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5. petala: ſupremo petalo cornuto, *Nectar.* 2. fidum, ſeſſile.

737. ACONITUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5. petala: ſupremo galeato. *Nectar.* 2, pedicellata.

* *Reſeda luteola.*

PENTAGYNIA.

741. AQUILEGIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5. petala. *Nectaria* 5, inferne cornuta.

742. NIGELLA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5. petala. *Nectarium* 8, ſuperne. 2. labiata.

* *Aconita nonnulla.*

HEXAGYNIA.

744. STRATIOTES. *Cal.* 3. partitus. *Cor.* 3. petala. *Bacca* 6. locularis intra ſpatham.

POLYGINIA.

753. ATRAGENE. *Cal.* nullus. *Cor.* 4. petala major: interior polypetala. *Sem.* plurima, criſtata.

754. CLEMATIS.	*Cal.* nullus. *Cor.* 4. petala. *Sem.* plurima, ariſtata.
755. THALICTRUM.	*Cal.* nullus. *Cor.* 4. 5. petala. *Sem.* plurima, ſubmutica, nuda.
759. ISOPYRUM.	*Cal.* nullus. *Cor.* 5. petala, decidua. *Nectaria* 5. *Capſ.* polyſpermæ.
760. HELLEBORUS.	*Cal.* nullus. *Cor.* 5. petala, perſiſtens. *Nectaria* plura. *Capſ.* polyſpermæ.
761. CALTHA.	*Cal.* nullus. *Cor.* 5. petala. *Capſ.* plurimæ. *Nectaria* nulla.
751. ANEMONE.	*Cal.* nullus. *Cor.* 6. petala. *Sem.* plurima.
758. TROLLIUS.	*Cal.* nullus. *Cor.* 14. petala. *Nectaria* linearia. *Capſ.* polyſpermæ.
756. RANUNCULUS.	*Cal.* 5. phyllus. *Cor.* 5. petala. *Sem.* plurima. *Petala* ungue nectarifero.
755. ADONIS.	*Cal.* 5. phyllus. *Cor.* 5. ſ. 10. petala. *Sem.* plurima, angulata, corticata.

* *Nigellæ nonnullæ.*

POLYANDRIA

MONOGYNIA.

699. CAPPARIS.

Cal. 4. phyllus, coriaceus. *Petala* 4. *Stam.* longa. *Bacca* corticoſa, 1. locularis, pedunculata.

1. CAPPARIS *ſpinoſa.* C. pedunculis unifloris ſolitariis, ſtipulis ſpinoſis, foliis annuis, capſulis ovalibus. *Hall. helu. n.* 1077. *Blakw. t.* 417. *Scop. carn. Ludw. ect. t.* 107.

C. aculeata. *Hort. cliff.*
C. ſpinoſa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 63.
C. ſpinoſa, fructu minore, folio rotundo. *Bauh. pin.* 480.
β. Capparis folio acuto. *Bauh. pin.* 480.
C. ſicula, duplicata ſpina, folio acuto. *Boc. ſic.* 79. *t.* 42. *f.* 3.
Habitat in Europæ *auſtralis &* Orientis *ruderatis*, *muris.* ♄.

700. ACTÆA.

Cor. 4. petala. *Cal.* 4. phyllus. *Bacca* 1. locularis. *Sem.* ſemiorbiculata.

1. ACTÆA *ſpicata.* a. *nigra.* A. racemo ovato, fructibus baccatis.

Actæa. *Fl. ſuec. pariſ. goett. auſtr. norv. carn. pal. ſil. Fl. dan. t.* 489. *Blackw. t.* 565. *delph. lithu. burg.*
A. foliis circumſerratis, duplicato-pinnatis, pinnula extrema trilobata. *Hall. helu. n.* 1076.
A. caule inermi. *Fl. lapp.*
Aconitum bacciferum. *Bauh. pin.* 183.
Chriſtophoriana. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 86.
Habitat in nemoribus Europæ. ♃
Petala *rhombea*, *plano-membranacea.*

703. CHELIDONIUM.

Cor. 4. petala. *Cal.* 2. phyllus. *Siliqua* 1. locularis, linearis.

1. CHELIDONIUM *majus.* C. pedunculis umbellatis.

pal. Regn. bot. carn. ſil. Flor. dan. t. 676. Blackw. t. 91. Ludw. ect. t. 132. Kniph. cent. 8. n. 27. Knorr. del. 1. t. S. 23. delph. lugd. burg. lithu.
C. lobis foliorum ſubrotundis. *Hall. helu. n.* 1059.
C. pedunculis multiflori s. *Fl. ſuec. pariſ.*
C. foliis bipinnatifidis alternis: pedunculis multifloris umbelliformibus. *De Neck. gallob.*
C. floribus ex ſiliquis breviſſimis, ſ. ch. pedunculis umbellatis, caule piloſo. *Crantz. auſtr.*
C. majus vulgare. *Bauh. pin.* 144.
C. majus. *Fuchſ. hiſt.* 865.
β. C. majus, foliis quernis. *Bauh. pin.* 144. *Crantz. l. c.* β. *Kniph. cent. 8. n.* 26.
C. (*laciniatum*) foliis quinquelobatis, lobis anguſtis acute laciniatis. *Mill. dict. n. 2. ic. t.* 92.
C. majus, folio laciniato. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 203.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃
2. CHELIDONIUM *Glaucium.* C. pedunculis unifloris; foliis amplexicaulibus ſinuatis, caule glabro. *Oed. dan. t.* 585. *Kniph. cent.* 4. *n.* 17. *Knorr. del.* 1. *t. R.* 19. *Regn. bot. delph. burg.*
Glaucium foliis radicalibus ſemipinnatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 1060.
Glaucium (*flavum*) caule glabro, ſiliquis cornutis, deflexis. *Crantz. auſtr.*
Glaucium luteum. *Scop. carn.*
Chelidonium glabrum, pedunculis unifloris. *Hort. upſ. Dalib. pariſ.*
C. pedunculis unifloris. *Hort. cliff.*
Papaver corniculatum luteum. *Bauh. pin.* 171.
Papaver corniculatum, flavo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 91.
Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ, Virginiæ *arenoſis.* ⊙
Planta *glauca.* Caulis *lævis.* Folia *ſcabriuſcula: radicalibus pinnatifidis; caulinis ſolum lobatis.* Flores *flavi.* Siliquæ *ſcabræ, diſſepimento in loculamenta, uti ſequentes diſtinctæ.*
3. CHELIDONIUM *corniculatum.* C. pedunculis unifloris, foliis ſeſſilibus pinnatifidis, caule hiſpido. *delph.*
C. hiſpidum pedunculis unifloris. *Hort. upſ. Sauv. monſp.*
Glaucium (*phœniceum*) caule hiſpido, ſiliquis cornutis rectis. *Crantz. auſtr.*
Glaucium hirſutum, flore pheniceo. *Tournef. inſt.* 254.

Papaver corniculatum phœniceum hirſutum. *Bauh. pin.* 171.
Papaver cornutum, phœniceo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 91.
β. Papaver corniculatum phœniceum glabrum. *Bauh. pin.* 171.
Chelidonium glabrum. *Mill. dict. n.* 5.
Habitat in Hungaria, Bohemia, Auſtria, Monſpelii. ☉

Planta *viridis*. Folia *omnia pinnatifida*. Flores *rubro-lutei*. Siliquæ *hiſpidæ*.

4. CHELIDONIUM *hybridum*. C. pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lævi, ſiliquis trivalvibus. *Kniph. cent.* 10. *n.* 19.
Papaver caule ramoſo, foliis linearibus pinnatifidis, capſulis ſulcatis. *Hort. upſ. Sauv. monſp.*
Papaver corniculatum violaceum. *Bauh. pin.* 172.
Papaver corniculatum, violaceo flore. *cluſ. hiſt.* 2. *p.* 92.
Habitat in Europa *auſtraliore*. ☉
Stigmata, 3.

704. PAPAVER.

Cor. 4. petala. *Cal.* 2. phyllus. *Capſ* 1. locularis, ſub ſtigmate perſiſtente poris dehiſcens.

* *Capſulis hiſpidis.*

1. PAPAVER *hybridum*. P. capſulis ſubgloboſis toroſis hiſpidis, caule folioſo multifloro. *delph. burg.*
P. foliis ternato - pinnatifidis, capſulis ſulcatis hiſpidis. *Hort. cliff.*
P. caule ramoſo, foliis lineari-pinnatifidis, capſulis ſulcatis hiſpidis. *Hort. upſ.*
Argemone capitulo breviore. *Bauh. pin.* 172.
Argemone capitulo hirſuto rotundo torulis canaliculato. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 278. *ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 9. *Lob. ic.* 276.
Habitat in Europa *auſtraliore*.

2. PAPAVER *Argemone*. P. capſulis clavatis hiſpidis, caule folioſo multifloro. *ged. carn. pal. ſil. delph. burg. lithu. lugd.*
P. capſulis hiſpidis oblongo - turbinatis ſulcatis. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*
P. foliis pinnatifidis, fructu oblongo turbinato hiſpido. *De Neck. galloб.*
P. foliis hiſpidis pinnatis, pinnis lobatis, capſulis ellipticis hiſpidis. *Hall. helu. n.* 1061.
P. foliis ternato - pinnatis, fructu angulato. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*
Argemone capitulo longiore. *Bauh. pin.* 172. *Lob. ic.* 276.

Argemone capitulo tenuiore longiore hirſuto. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 278. ſ. 3. t. 14. f. 10.

Habitat in Europæ *campis arenoſis.* ☉.

Folia tripartita pinnatifida. Pedunculi ſcabri. Calyces capſulæque piloſæ.

3. PAPAVER *alpinum.* P. capſula hiſpida, ſcapo unifloro nudo hiſpido, foliis bipinnatis. *Jacq. auſtr.* t. 83. *Scop. carn. delph.*

P. caule nudo unifloro foliis pinnatis, pinnis integris & diviſis, capitulis ſubrotundis hiſpidis. *Hall. helv.* 1062.

P. alpinum ſaxatile, coriandri folio. *Segu. ver.* 1. p. 416. t. 4. f. 4.

P. Burſeri. *Crantz. auſtr.* p. 138. t. 6. f. 4. *ſec. Hall. & Jacq.* R.

Argemone alpina, foliis ſcandicis, lutea. *Bauh. pin.* 173. *prodr.* 93. *Burſ. IX.* 58.

Argemone alpina, coriandri folio. *Bauh. pin.* 172.

Argemone minor penæ. *Dalech. hiſt.* 1714.

Habitat in Helvetia, *Schneeberg* Auſtriæ, Pyrenæis. ♃.

Calyx *hirſutus.* Petala *alba baſi flava.* Capſ. *ovata ſtigmatibus.* 5.

4. PAPAVER *nudicaule.* P. capſulis hiſpidis, ſcapo unifloro nudo hiſpido, foliis ſimplicibus pinnato-ſinuatis. *norv. Kniph. cent.* 10. n. 68. *Flor. dan.* t. 41.

P. erraticum, nudicaule flore flavo odorato. *Dill. elth.* 202. t. 224. f. 291.

P. erraticum, luteo flore, capite oblongo hiſpido, & lævi. *Amm. ruth.* 61. n. 81.

Habitat in Sibiria. ♂

Pedunculi & Calyces *piloſi. Nimis affine* P. alpino & *variat corolla alba & lutea; an cultura ſolum diverſum?*

** *Capſulis glabris.*

5. PAPAVER *Rhoeas.* P. capſulis glabris globoſis, caule piloſo multifloro, foliis pinnatifidis inciſis. *pal. auſtr. Regn. bot. Pallas it.* 3. p. 546. *carn. ſil. Ludw. ect.* t. 17. *Blackw.* t. 2. & 560. *Kniph. cent.* 5. n. 63. & 64. *Knorr. del.* 1. t. R. 14. *delph. lugd. lithu. burg.*

P. foliis ſemipinnatis, hiſpidis, fructu ovato glabro. *Hall. helv.* n. 1064.

P. foliis bipinnatifidis alternis, fructu glabro ovato. *De Neck. gallob.*

P. foliis pinnatifidis hiſpidis, fructu ovato. *Fl. ſuec. pariſ.*

P. caule multifloro folioſo hiſpido, foliis pinnatifidis capſulis lævibus. *Hort. upſ. Sauv. monſp.*

P. erraticum majus. *Bauh. pin.* 171.
P. rhæas prius. *Daleck. hiſt.* 439.
β. P. erraticum, pleno flore. *Bauh. pin.* 171. *Knorr. del.* I. *t. R.* 12. 13.
γ. P. erraticum minus. *Bauh. pin.* 171.
Habitat in Europæ *arvis, agris.* ☉
Pili in caule patentes ſunt.
Varietas *habetur caule ſimpliciſſimo, capſula oblonga; flore albo.* Hall. Crantz. R.

6. PAPAVER *dubium.* P. capſulis oblongis glabris, caule multifloro ſetis adpreſſis, foliis pinnatifidis inciſis. *ſuec. pal. ſil. Ann. Jacq. auſtr. t.* 25. *lithu. burg.*
P. foliis hiſpidis pinnatis, pinnis lobatis, fructu ovato lævi. *Hall. helu. n.* 1063.
P. capſulis oblongis, caule multifloro, ſatis appreſſis, foliis pinnatifidis inciſis. *Crantz. auſtr. cum* P. *argemone conjungit.* R.
P. erraticum, capite longiſſimo glabro. *Tournef. inſt.* 238. *Rupp. ien.* 2. *p.* 71. *ed. Hall. p.* 79.
Argemone capitulo longiore glabro. *Moriſ. bleſ.* 233. *hiſt.* 2. *p.* 279. *ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 11.
Habitat inter ſegetes Europæ *ſeptentrionalioris* ☉
Papaver *Jacquini in flor. auſtr. t.* 25. *pictum.* Petala *crenata eaque tantum non ſemper alba habet; apud nos vero* P. dubium *petala conſtanter rubra & ſemper integra geris.* De la Chenal in *Act. Helu.* VIII. *p.* 145. *n.* 25. R.

7. PAPAVER *ſomniferum.* P. calycibus capſuliſque glabris, foliis amplexicaulibus inciſis. *Hall. helu. n.* 1065. *delp. burg.*
P. caule multifloro, foliis ſimplicibus glabris inciſis cauli[illegible] *Hort. upſ.*
P. foliis ſimplicibus glabris inciſis. *Hort. cliff.*
P. nigrum & album offic. *Crantz. auſtr. Blackw. t.* 482. 483. *Regn. bot.*
P. hortenſe, ſemine nigro. *Bauh. pin.* 170.
β. P. hortenſe, ſemine albo. *Bauh. pin.* 170.
γ. P. criſtatum, floribus & ſemine album. *Bauh. pin.* 171.
δ. P. criſtatum, floribus rubris, ſemine nigro. *Bauh. pin.* 171.
ε. P. flore pleno, album. *Bauh. pin.* 171.
Habitat in Europæ *auſtralioris ruderatis.* ☉
Caulis, Folia, Calyces, Capſula glabra. Stigmata 10.

8. PAPAVER *cambricum.* P. capſulis glabris oblongis, caule multifloro lævi, foliis pinnatis inciſis. *Hudſ. angl.*

P. foliis pinnatis fructu acuminato. *Hort. cliff.*
P. cambricum perenne, flore ſulphureo. *Dill. elth.* 300. *t.* 227. *f.* 290.
Argemone cambro-britannica lutea, capite longiore glabro. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 297. *ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 12.
P. erraticum pyrenaicum, flore flavo. *Bauh. pin.* 171. *prod.* 92. *Burſ. IP.* 45.
Habitat in Cambriæ *ſeptentrionalis nemoroſis*, *Pyrenæis.* ♃
Stigmata 5. *ſ.* 6. *diſtincta. Capſula oblonga, inferne anguſtior, apice ſubroſtrata.*

9. PAPAVER *orientale.* P. capſulis glabris, caulibus unifloris ſcabris folioſis, foliis pinnatis ſerratis. *Hort. upſ. n.* 7. *Knorrdel. t. R.* 14. *a.*
P. foliis pinnatis, fructu globoſo. *Roy. lugdb.*
P. orientale hirſutiſſimum, flore magno. *Tournef. cor.* 17. *itin.* 3. *p.* 127. *t.* 127. *Comm. rar.* 34. *t.* 34.
Habitat in Oriente. ☉
Stigmata 16. Setæ *in caule ſparſæ, cauli adpreſſæ, baſi prominula aſperæ.*

705. ARGEMONE.

Cor. 6. petala. *Cal.* 3. phyllus. *Capſ.* ſemi-valvis.

1. ARGEMONE *mexicana.* A. capſulis ſexvalvibus, foliis ſpinoſis.
A. capſulis quinquevalvibus. *Sp. pl. Kniph. cent.* 5. *n.* 16.
Argemone. *Hort. upſ. Brown. jam.* 244. *Merian. ſuria.* 24. *t.* 24.
Papaver ſpinoſum. *Bauh. pin.* 171. *prodr.* 93. *t.* 92. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 93.
Papaver ſpinoſum luteum, foliis albis venis notatis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 277. *ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 5.
Habitat in Mexico, Jamaica, Caribæis, *nunc in* Europa *auſtrali.* ♂

3. ARGEMONE *pyrenaica.* A. capſulis quadrivalvibus, caule nudo.
Habitat in Pyrenæis. *Tournef.*
Hæc *ſemiquadrivalvis, uti ſpecies ſecunda ſemitrivalvis, & prima ſemiquinquevalvis.* Hæ *ſpecies vel ſub diſtincto genere ſimul [illegible]ndæ, vel etiam ad genus papaverinum amadandæ omnes. Hujus habitus plurimum accedit Papaveri alpino.*

709. NYMPHÆA.

Cor. polypetala. *Cal.* 4. ſ. 5. phyllus. *Bacca* multilocularis, truncata.

1. NYMPHÆA *lutea.* N. foliis cordatis integerrimis, calyce petalis majore pentaphyllo. *ſuec. pariſ. auſtr. carn.* no *pal. ſil. Flor. dan. t.* 603. *Blackw. t.* 497. 499. & 500. *Kniph. cent.* 3. *n.* 66. *Knorr. del.* 2. *tab. N.* 1. *delph. lugd. burg. lithu.*

N. calyce pentaphyllo, petalis majori, fructu conico. *Hall. helu. n.* 1066.

N. foliis cordato-ovatis, calycibus pentaphyllis orbiculatis: petalis ſubcuneatis. *De Neck. gallob.*

N. lutea major. *Bauh. pin.* 183.

N. lutea. *Cam. epit.* 635.

Habitat ad Europæ *littora, ſub dulci aqua.* ♃

In Canada *eadem, floris magnitudine vix Calthæ. Kalm.*

2. NYMPHÆA *alba.* N. foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. *auſtr, pal. ſil. carn. Flor. dan. t.* 602. *Blackw. t.* 498. 499. *Knorr. del.* 2. *t. N. Regn. bot. delph. lugd. burg. lithu.*

N. calyce tetraphyllo, corolla multiplici. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*

N. calyce quadrifido, petalis minori, fructu ſphærico. *Hall. helu. n.* 1067.

N. foliis cordato-orbicularis, petalis ovatis calicem æquantibus: fructu truncato. *Neck. gallob.*

N. alba major. *Bauh. pin.* 193.

N. alba. *Cam. epit.* 634.

β. N. alba minor. *Hort. aichſt. vern. ord.* 7. *t.* 3. *f.* 1. *Hall.*

Habitat in Europæ & Americæ *aquis dulcibus.* ♃

717. TILIA.

Cor. 5. petala. *Cal.* 5. partitus. *Bacca* ſicca, globoſa, 5. locularis. 5. valvis, baſi dehiſcens.

1. TILIA *europæa.* T. floribus nectario deſtitutis. *gallob. auſtr. herb. pal. ſil. Ludw. ect. t.* 48. *Fl. dan. t.* 553. *Kniph. cent.* 10. *n.* 87. *Knorr. del.* 1. *t. L.* 11. *Regn. bot. delph. lugd. burg. lithu.*

Tilia. *Fl. ſuec. pariſ.*

T. foliis cordato lanceolatis, ſpongioſis ad nervorum angulos ſeſſilibus. *Hall. helu. n.* 1030.

T. foliis acuminatis ſerratis ſubhirſutis, fructibus quadrangularibus ſubpiloſis. *Mill. dict. n.* 2.

T. platyphyllos. *Scop. carn.*
T. femina, folio majore. *Bauh. pin.* 426. *Blackw. t.* 969.
T. urbana. *Geſn. tab.* 111.
β. T. montana, maximo folio. *Bauh. pin.* 426.
γ. T. femina, folio minore. *Bauh. pin.* 426.
T. (*cordata*) foliis cordatis acuminatis inæqualiter ſerratis, fructibus quinquelocularibus tomentoſis. *Mill. dict. n.* 1.
T. ulmifolia. *Scop. carn.*
δ. T. ulmi folio, ſemine hexagono. *Rai. angl.* 3. *p.* 473.
ε. T. foliis molliter hirſutis, viminibus rubris, fructu tetragono. *Rai. angl.* 3. *p.* 473. *Du Ham. arb.* 4.
ζ. T. bohemica, foliis minoribus glabris, fructu oblongo utrinque acuminato minimo coſtulato. *Till. piſ.* 165. *t.* 49. *f.* 9.
Habitat in Europæ *pratis.* ♄

728. CISTUS.

Cor. 5. petala. *Cal.* 5. phyllus; foliolis duobus minoribus. *Capſula.*

* *Exſtipulati fruticoſi.*

2. CISTUS *villoſus.* C. arboreſcens exſtipulatus, foliis ovatis petiolatis hirtis.
piloſus. *Linn. ſpec.*
. mas, folio rotundo hirſutiſſimo. *Bauh. pin.* 464.
. mas major, folio rotundiore. *J. B. Duham. arb.* 1. 167. *t.* 64.
s matthioli. *Dalech. hiſt.* 222.
t in Italia, Hiſpania. ♄
petiolata, rugoſa, utrinque viridia & pubeſcentia. ...unculi *uniflori cum geniculo.*

3. CISTUS *populifolius.* C. arboreſcens exſtipulatus, foliis cordatis lævibus acuminatis petiolatis.
C. Ledon, foliis populi nigræ, major. *Bauh. pin.* 467.
Ledum latifolium 2. majus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 78.
β. Ciſtus Ledon, foliis populi nigræ, minor. *Bauh. pin.* 467.
Ledum latifolium 2. minus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 78.
Habitat in Luſitania. ♄

Planta *ramis & foliis piloſa, etiam piloſiſſima calycibus; adultior ramis & foliis nudus eſt.* Petala *alba abſque macula margine purpuraſcentia.* Stam. *lutea.* Calyces *ante explicationem triquetri.*

4. CISTUS *laurifolius.* C. arboreſcens exſtipulatus, foliis

oblongo-ovatis petiolatis trinerviis ſupra glabris petiolis baſi connatis.
Ciſtus Ledon, foliis laurinis. *Bauh. pin.* 467.
Ciſtus Ledon latifolium creticum. *Bauh. hiſt.* 2.
Ledon I. latifolium. *Cluſ. hiſt.* I. *p.* 77. *hiſp.* 156.
Habitat in Hiſpania. ♄
Caulis *arboreſcens ramis piloſis.* Folia *lanceolata, trinervia, acuta, rugoſa, utrinque viridia, vix manifeſte piloſa.* Petioli *baſi purpuraſcentes, ſæpe diſtincti.* Flores *albi.*

5. CISTUS *ladaniferus.* C. arboreſcens exſtipulatus, foliis lanceolatis ſupra lævibus: petiolis baſi coalitis vaginantibus. *Sauv. monſp.*
C. ladanifera hiſpanica incana. *Bauh. pin.* 467.
Ciſtus Ledon I. anguſtifolius. *Cluſ. hiſt.* I. *p.* 77.
β. Ciſtus Ledon flore macula nigricante notato. *L. B. Comm. hort.* I. *p.* 39. *t.* 20.
Ciſtus ladanifera hiſpanica ſalicis folio, flore candido. *Tourn. inſt.* 260. R.
Habitat in Hiſpaniæ, Luſitaniæ *collibus.* ♄
Corolla *alba, magnitudine Papaveris ſomniferi.* Germen *torulis* 10. Stigma *ſeſſile abſque ſtylo.*

6. CISTUS *monſpelienſis.* C. arboreſcens exſtipulatus, foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus utrinque villoſis trinerviis. *Sauv. monſp. delph.*
C. ladanifera monſpelienſium. *Bauh. pin.* 467.
Ledum. *Dalech. hiſt.* 230.
β. Ciſtus Ledon foliis oleæ, ſed anguſtioribus. *Bauh. pin.* 4[illegible]
Ciſtus oleæfolius. *Mill. dict. n.* [illegible]
Ledon 5. *Cluſ. hiſt.* I. *p.* 79.
Habitat in G. Narbonenſi & Regno Valentino. ♄
Folia *ſuprema baſi latiora, reliqua linearia, ſubtus reticulata trinervia.* Racemus *longe pedunculatus, ſæpe bifidus.* Corollæ *albæ.*

7. CISTUS *ſalvifolius.* C. arboreſcens exſtipulatus, foliis ovatis petiolatis utrinque hirſutis. *Sauv. Scop. carn. delph.*
C. fruticoſus, foliis petiolatis, ovatis, rugoſis, ſerratis. *Hall. helv. n.* 1031.
C. femina, folio ſalviæ. *Bauh. pin.* 464.
C. femina. *Cluſ. hiſt.* I. *p.* 70.
Habitat in Italia, Sicilia, Narbona, Helvetia, Carniolia. ♄
Folia *ovata, obtuſa, avenia, minus mollia.* Pedunculi *laterales, ſolitarii, uniflori, foliis longiores.* Flores *albi.*

8. CISTUS *incanus.* C. arboreſcens exſtipulatus, foliis

ſpatulatis tomentoſis rugoſis : inferioribus baſi vaginantibus connatis.
C. mas anguſtifolius. *Bauh. pin.* 464.
C. mas 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 69. *hiſp.* 137.
Habitat in Hiſpania, G. Narboneníi. ♄
Rami villoſi. Folia *minime nervoſa, in mucronem deſinentia, diſco parum flexuoſa, deſinunt baſi in petiolos coalitos vaginantes, vel potius obovato-ſpatulata : inferioribus magis connatis & fere vaginantibus.* Calyces *piloſi foliolis ſubcordatis.* Petala *purpurea, emarginata ſ. obcordata, integerrima, concava.*
10. CISTUS *albidus.* C. arboreſcens exſtipulatus, foliis ovato-lanceolatis tomentoſis incanis ſeſſilibus ſubtrinerviis. *Sauv. monſp. delph.*
C. mas, folio oblongo incano. *Bauh. pin.* 464.
C. mas. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 68.
C. mas 4. monſpelienſis, folio oblongo albido. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 3.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. ♄
Differt a C. incano, *cui, ſimillimus,* Ramis *tomentoſis nec piloſis;* Foliis *pallidioribus, mollibus, horizontalibus, ſeſſilibus, minime petiolatis aut vaginantibus, lato lanceolatis, ſubtrinerviis.* Calyces *non, hirti foliolis exterioribus longioribus, lateribus reflexis.* Pedunculi *ex apice ramorum, plures, foliis vix longiores.* Petala *purpurea, non emarginata, margine ſubcrenata, planiuſcula.*
11. CISTUS *criſpus.* C. arboreſcens exſtipulatus, foliis lanceolatis pubeſcentibus trinerviis undulatis. *Sauv. monſp. Kniph. cent.* 5. *n.* 23.
C. mas, foliis chamædryos. *Bauh. pin.* 464.
C. ladanifera, *Blackw. t.* 197.
C. mas 5. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 69.
C. mas foliis undulatis & criſpis. *Tourneſ. inſt.* 259. R.
Habitat in Luſitania. ♄
Ramuli, pedunculi & calyces tenui lana adſperſi. Flores *purpurei.* Calyces *lanceolati.*
12. CISTUS *halimifolius.* C. arboreſcens exſtipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus. *Sauv. monſp.*
C. femina, portulacæ marinæ folio latiore obtuſo. *Bauh. pin.* 465.
C. folio halimi 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 71.
β. C. femina portulacæ marinæ folio anguſtiore mucronato. *Bauh. pin.* 465.

C. halimi folio 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 71.

γ. Ciſtus fruticoſus erectus, foliis oppoſitis ſeſſilibus utrinque incanis. *Mill. ic. t.* 290.

Habitat in Luſitaniæ *maritimis.* ♄

Flores *lutei.*

13. CISTUS *libanotis.* C. arboreſcens exſtipulatus, foliis linearibus revolutis, floribus umbellatis.

C. anguſto libanotidis folio, flore ſingulari. *Barr. ic.* 294.

Ciſtus Ledon anguſtis foliis. *Bauh. pin.* 467.

Habitat in Hiſpania. *Lœfling.* ♄

Frutex *habitu Roſmarini.* Caulis *nudus*, *purpuraſcens.* Folia *oppoſita*, *exſtipulata*, *ſeſſilia*, *linearia*, *ſed utrinque revoluta*, *lævia*, *marginibus baſeos hirſuta*, *internodiis longiora*, *ad apices ramorum approximata. Folia floralia ſ... ſuprema breviora*, *ovata*, *plana.* Pedunculi *terminales*, *foliis longiores*: Floribus *aliquot luteis.* Calyces *ovati*, *viſcidi.*

* * *Exſtipulati ſuffruticoſi.*

14. CISTUS *umbellatus.* C. ſubfruticoſus procumbens exſtipulatus, foliis oppoſitis linearibus, floribus umbellatis. *burg.*

C. foliis linearibus non ſtipulatis, caule florali umbellato lignoſo. *Guett. ſtamp. Dalib. pariſ.*

Ciſtus Ledon foliis thymi. *Bauh. pin.* 467.

Ledon X. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 81.

Habitat in Gallia, Hiſpania. ♄

Umbellæ pedunculatæ ſunt.

15. CISTUS *lævipes.* C. ſuffruticoſus adſcendens exſtipulatus, foliis alternis faſciculatis filiformibus glabris, pedunculis racemoſis. *Jacq. hort. t.* 158. *delph.*

C. ſuffruticoſus procumbens, foliis alternis confertis inæqualibus ſetaceis. *Ger. prov.* 394. *t.* 14.

C. humilis maſſiliotica, camphoratæ tenuiſſimis foliis glabris. *Pluk. alm.* 107. *t.* 84. *f.* 6.

Habitat Monſpelii ♄

Ex ſingulis foliorum alis faſciculus foliorum minor. Flores *lutei.*

16. CISTUS *calycinus* C. ſuffruticoſus erectus exſtipulatus, foliis linearibus, pedunculis unifloris, calycibus triphyllis.

C. humilis ſ. Chamæ-Ciſtus ericæ folio, luteus & clarior. *Bauh. pin.* 466. *Pluk. alm.* 107. *t.* 83. *f.* 6.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

Fruticulus *pedalis*, *erectus*; *ramis oppoſitis*, *rubeſcentibus.*

Folia *oppoſita*, *linearia*, *lævia*, *ſubtus obtuſe carinata*: *ex axillis foliola conferta*. Pedunculi *terminales*, *ſolitarii*, *uniflori*, *vix foliis longiores*. Calyx *triphyllus*, *lævis*; *æqualis*. Corolla *pentapetala*, *patens*, *flava*, *vix margine rubro*. Stamina 16, *breviſſima*, *lutea*, *omnia fertilia*. Piſtillum *album*. Stylus *breviſſimus*. Stigma *verrucoſum*.

Obſ. *Similis Fumanæ*.

17. CISTUS *Fumana*. C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, foliis alternis linearibus margine ſcabris, pedunculis unifloris. *Jacq. auſtr. t.* 252. *carn. auſtr. Kniph. cent.* 9. *n.* 21. *delph. burg. lugd.*

C. [illegible]duris, linearibus, confertis, petiolis unifloris, calycibus [illegible] *Hall. helv. n.* 1032.

C. caule procumbente, foliis alternis. *Fl. ſuec.*

C. minor, brevi vermiculatoque folio Hiſpanicus. *Barr. ic.* 285. *Hall. R.*

Helianthemum foliis linearibus ſæpius alternis non ſtipulatis, pedunculis unifloris, caule lignoſo. *Guett. ſtamp.*

C. fruticoſus procumbens, foliis aciformibus nudis, floribus auriculatis. *Sauv. monſp.*

Chamæ-Ciſtus. 6. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 75.

β. Chamæ Ciſtus, ericæ folio, luteus humilior. *Bauh. pin.* 466.

Helianthemum tenuifolium glabrum, per humum ſparſum, luteo flore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 18.

Habitat in Gallia, Gotlandia, Helvetia. ♄

Stamina *circiter* 16, *antherifera totidem exteriora caſtrata*. [illegible] *lævia*, *margine ſpinulis ſcabra aliquot minutiſſimis*.

[illegible]ISTUS *canus*. C. ſuffruticoſus procumbens exſtipu[illegible], foliis oppoſitis obovatis villoſis ſubtus tomentoſis, [illegible]oribus ſubumbellatis. *Jacq. auſtr. t.* 277. *carn. delph.*

C. exſtipulatus, foliis oppoſitis, incanis nudis. *Crantz. auſtr.*

C. foliis ovatis ſubtus incanis, alis nudis; caule procumbente. *Sauv. monſp.*

Chamæ Ciſtus foliis myrti minoris incanis. *Bauh. pin.* 466.

Chamæ Ciſtus foliis myrti tarentinæ canis & cinereis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 18.

Chamæ Ciſtus 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 74.

β. Helianthemum alpinum ſerpilli folio nigricante & hirſuto. *Segu. ver.* 3. *p.* 195. *t.* 6. *f.* 2.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. ♄

Var. a. *Luſitanica*: *major*. Folia *ovalia ſ. obovata*, *obtuſa*, *ſupra pallide cineraſcentia*, *ſubtus tomentoſo-cana*. Umbella *terminalis*, 4-*flora*.

β. Seguierii. Folia *lanceolata obtuſa, trilineata, utrinque viridia.* Calyx *foliolis* 2. *ſetaceis.*

Nomen Seguieri ad C. œlandicum *ablegant Gouan. Hall. Scop. Jacq.* R.

19. CISTUS *italicus.* C. ſuffruticoſus exſtipulatus, foliis oppoſitis hiſpidis: inferioribus ovatis ſuperioribus lanceolatis, ramis patentibus. *delph.*

Helianthemum, ſerpilli folio villoſo, flore pallido, italicum. *Barr. rar.* 510. *t.* 366.

Habitat in Italia. ♄

Frutex *Caule erecto, ſpithamæo: Ramis oppoſitis, longioribus, patentibus, ſubdeflexis, ruſis.* Folia *opp..., exſtipulata, utrinque adſperſa pilis ſtrigoſis, rariis ſub...is & ſubciliata: inferiora petiolata, ovata, ſuperiora ſubſeſſilia.* Racemus *terminalis.* Calyces *hiſpidi.* Corolla *pallida, petalis vix emarginatis: An varietas præcedentis?*

20. CISTUS *marifolius.* C. ſuffruticoſus exſtipulatus, foliis oppoſitis oblongis petiolatis planis ſubtus incanis. *delph.*

C. caulibus duris, procumbentibus, foliis ellipticis, hirſutis, inferne cum calycibus tomentoſis. *Hall. helu. n.* 1035. R.

Helianthemum luteum, thymi durioris folio. *Barr. rar.* 521. *t.* 441.

Habitat Maſſiliæ, Veronæ; *in* Helvetia. ♄

Variat Foliis lanceolatis ſupra glabris, & ovalibus ſupra ſubpiloſis, ſemper Folia ſubtus denſe tomentoſa & incano-alba.

21. CISTUS *anglicus.* C. ſuffruticoſus exſtipulatus proc... bens, foliis oppoſitis oblongis revolutis piloſis, flo... racemoſis. *Hudſ. angl.*

Helianthemum alpinum, folio piloſellæ minoris Fuchſii. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 18. *Seguier. ver.* 3. *p.* 196.

Habitat in quibuſdam Angliæ *locis.* ♄

Caulis *vix ſemipedalis, obliquus, totus ſcaber.* Folia *oppoſita, lanceolata (Hyſſopi), ſcabriuſcula, nec lævia, utrinque viridia.* Flores *racemoſi, albi, nutantes, ſub antheſi erecti.*

22. CISTUS *œlandicus.* C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, foliis oppoſitis oblongis utrinque glabris: petiolis ciliatis, petalis emarginatis. *Jacqu. auſtr. t.* 399. *delph.*

C. caulibus duris procumbentibus, foliis conjugatis, ellipticis, ſubhirſutis, petiolis confertis unifloris; calycibus tomentoſis. *Hall. helu. n.* 1034. *Jacq. Gou.* R.

C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, foliis oppoſitis oblongis utrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis. *Gouan. monſp.*

C. alpeſtris. *Jacq. vind. Scop. carn. t.* 23.

C. (*alpeſtris*) ſuffruticoſus, procumbens, exſtipulatus; foliis oppoſitis ciliatis, calycibus lævibus. *Crantz. auſtr. p.* 103. *t.* 6. *f.* 1. *Jacq. Gouan.* R.

C. (*Seguieri*) exſtipulatus, foliis caulinis inferioribus ovatis, oppoſitis revolutis, ſuperioribus expanſis. *Crantz. auſtr. p.* 104. *ſec. Jacq. Gouan.* R.

C. caule procumbente, foliis oblongis utrinque glabris, ſtipulis nullis. *Fl. ſuec.* * *

C. ſuffruticoſus procumbens, foliis nudis oppoſitis viridibus, floribus ſubumbellatis, calycibus hirſutis. *Ger. prov.*

C. helianthemos, flore parvo luteo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 17.

Habitat in rupibus Galliæ, Oelandiæ, Helvetiæ, Auſtriæ. ♄

Calyx *lineatus pubeſcens.*

*** *Exſtipulati herbacei.*

13. CISTUS *Tuberaria.* C. exſtipulatus perennis, foliis radicalibus, ovatis trinerviis tomentoſis; caulinis glabris lanceolatis; ſummis alternis.

C. perennis, foliis humi appreſſis villoſis; ſummis glabris. *Sauv. monſp.*

C. folio plantaginis. *Bauh. pin.* 465.

Helianthemum Tuberaria. *Mill. dict.*

Helianthemum, plantaginis folio, perenne. *Buxb. cent.* 3. *p.* 33. *t.* 63.

Tuberaria noſtras. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 12.

Tuberaria major. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 12.

Habitat in Galloprovincia, Hiſpania, Piſis. ♃

14. CISTUS *guttatus.* C. herbaceus exſtipulatus, foliis oppoſitis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis. *angl. delph. lugd.*

C. annuus, foliis radicalibus oppoſitis lanceolatis trinerviis, ramiferis ternatis linearibus. *Sauv. monſp.*

C. foliis oblongo-acuminatis non ſtipulatis, caule florali racemoſo. *Guett. ſtamp. Dalib. parif.*

C. flore pallido, punicante macula inſignito. *Bauh. pin.* 465.

Helianthemum guttatum. *Mill. dict. n.* 18.

Helianthemum flore maſculoſo. *Col. ecphr.* 2. *p.* 78. *t.* 77.

Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Anglia. ☉

Caulis *erectus, ut tota planta pilis patentibus.* Folia *ſeſſilia, oppoſitionibus* 3. *ſ.* 4. Racemus *filiformis, ſæpe ebract.*

teatus deflorati flores penduli : Flos & Fructus *erecti*. Petalorum *baſis macula rubra*. Calyx *foliolis* 2. *patulis*.

**** *Stipulati herbacei.*

26. CISTUS *ledifolius*. C. herbaceus erectus glaber ſtipulatus, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus, folio ternato oppoſitis. *Sauv. monſp.*

C. ſtipulis quaternis, foliis oblongis, caule erecto. *Hort. cliff.*

C. ledi folio. *Bauh. pin.* 465.

C. annuus foliis ledi. *Lob. ic.* 2. *p.* 118.

Habitat Monſpelii. ⊙

Calyx corolla longior : *foliolis* 3. *erectis*, 2. *patulis*. Capſulæ *longitudine calycis*.

27. CISTUS *ſalicifolius*. C. herbaceus patulus villoſus ſtipulatus, floribus racemoſis erectis : pedicellis horizontalibus.

C. ſtipulis quaternis, foliis ſubovatis ſubtus tomentoſis, caule procumbente. *Hort. cliff.*

C. folio ſalicis. *Bauh. pin.* 465.

C. annuus 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 76.

Helianthemum ſalicifolium & fugacium. *Mil. dict. n.* 21. & 19.

Helianthemum annuum humile, foliis ovatis, flore fugaci. *Segu. ver.* 3. *p.* 297. *t.* 6. *f.* 3. *opt.*

Habitat in Luſitania, Hiſpania. ⊙

Capſulæ *calyce longiores*.

***** *Stipulati ſuffruticoſi.*

30. CISTUS *ſquamatus*. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis obtectis ſquamis orbiculatis.

C. humilis, floribus compactis in verticillos, minoris halimi foliis. *Barr. ic.* 308. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 76. *t.* 64.

Habitat in Hiſpania. *Læfl. it.* 67. ♄

Suffrutex Ramis erectiuſculis, *inferne tetragonis*. Folia *ovali-lanceolata*, *craſſiuſcula*, *petiolata*, *oppoſita aut tria utrinque*. Stipulæ *minutiſſimæ*, *racemoſæ*, *mareſcentes*, *ſeſſiles*. Pedunculi *teretes conferti*. Planta *tota obtecta ſquamis orbiculatis*, *centro depreſſis*.

31. CISTUS *ſurreianus*. C. ſuffruticoſus procumbens ſtipulatus, foliis ovato oblongis ſubpiloſis, petalis lanceolatis. *Hudſ. angl.*

Helianthemum ſurreianum. *Mill. dict.*

Helianthemum vulgare, petalis florum perangustis. *Dill. elth.* 177. *t.* 145. *f.* 174.

Habitat in Angliæ *comitatu* Surreiano *prope* Croydon. ♄

33. CISTUS *nummularius*. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis inferioribus orbiculatis, ſuperioribus ovatis. *delph.*
C. humilis ſ. Chamæ Ciſtus nummulariæ folio. *Magn. monſp.* 293.
Helianthemum nummularium. *Mill. dict. n.* 12.
Helianthemum ad nummulariam accedens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 20.
Habitat Monſpelii. ♄

34. CISTUS *ſerpillifolius*. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis oblongis, calycibus lævibus. *Sauv. monſp.*
Chamæ Ciſtus repens ſerpillifolia lutea. *Bauh. pin.* 466.
Chamæ Ciſtus ſerpilli folio nigricante & hirſuto, flore ... odorato. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 17.
... *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 73.
Habitat in Alpibus Auſtriæ, Stiriæ. ♄
Nomen *Cluſii ad* C. œlandicum *migrare jubet Gouan.* R.

35. CISTUS *glutinoſus*. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis linearibus oppoſitis alterniſque, pedunculis villoſis glutinoſis *Mant.* 246. *Ger. prov.*
Chamæ ciſtus incanus, tragorigani folio hiſpanicus. *Barr. rar.* 513. *t.* 415.
Helianthemum thymi folio incano. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 19.
Habitat in Europa *auſtrali*. ♄
Caulis *ſuperne pubeſcenti-viſcidus*. Folia *ſuperiora ſemper alterna magiſque villoſa.* Racemus *pauciflorus*, *villoſo-glutinoſus*. Petala *parva*, *lutea*.

36. CISTUS *thymifolius*. C. ſuffruticuloſus ſtipulatus procumbens, foliis linearibus oppoſitis breviſſimis congeſtis. *Sauv. monſp. delph.*
Chamæ Ciſtus luteus, thymi folio, oliganthes. *Barr. ic.* 444.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. ♄

37. CISTUS *piloſus*. C. ſuffruticoſus ſtipulatus erectiuſculus foliis linearibus ſubtus biſulcatis incanis, calycibus lævibus *Sauv. monſp. lugd. burg.*
C. ſuffruticoſus erectus, foliis majoribus petiolatis revolutis ſubtus incanis, cæteris linearibus. *Ger. prov.*
Chamæ Ciſtus foliis thymi incanis. *Bauh. pin.* 466.
Chamæ Ciſtus. 4. *Cluſi hiſt.* 1. *p.* 74.
β. Ciſtus ſtipulis quaternis, foliis lineari-ovalibus incanis, calycibus tomentoſis. *Sauv. monſp.*
Helianthemum flore albo, folio anguſto hirſuto. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 17.
γ. Ciſtus foliis villoſis lanceolatis, axillis folioſis, ſtipulis ſubulatis. *Sauv. monſp.*

Helianthemum ſampſutrifolium. *Mill. dict.*
Helianthemum ſ. Ciſtus humilis, folio ſampſuci, capitulis valde hirſutis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 20.
Ciſtus foliis minoribus & incanis. *Bauh. pin.* 466. *Ger.*
C. omnino candicans, flore nunc albo nunc pallido. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 16.
Habitat in Gallia. ♄

Caules *erectiuſculi.* Bracteæ *ſolitariæ, ad latera pedicellorum. Gouan.* Flores *albi.*

Ad hanc ſpeciem facie omnes ſpecies parvas albo flore, etiam C. appenninum refert Gerard.

38. CISTUS *racemoſus.* C. ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis lanceolato-linearibus ſubtus tomentoſis.
C. lavendulæ folio, thyrſoides. *Barr. rar. ic.* 293.
Habitat in Hiſpania. ♄

Caulis *ſtatura Roſmarini, vix tomentoſus.* Folia *linearia ſ. anguſto-lanceolata, ſubtus læviſſime tomentoſa, longiuſcula.* Stipulæ *lineares.* Racemi *longiſſimi, terminales, ſecundi.* Calyces *angulati, læves.*

39. CISTUS *Helianthemum.* C. ſuffruticoſus procumbens, ſtipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis ſubpiloſis. *ged. carn. pal. ſil. naſſ. Fl. dan. t.* 101. *Kniph. cent.* 12. *n.* 27. *Regn. bot. delph. lugd. burg. lithu.*
C. ſtipulis quaternis, foliis oblongis utrinque nudis, caule procumbente. *Fl. ſuec.*
C. foliis conjugatis, ellipticis, hirſutis, integerrimis, petiolis unifloris ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 1033.
C. ſtipulatus, foliis ſubhirſutis, ellipticis, obtuſe acuminatis. *Crantz. auſtr.*
Helianthemum Chamæ ciſtus. *Mill. dict.*
Helianthemum germanicum. *Tabern.* 1062.
Chamæ Ciſtus vulgaris, flore luteo. *Bauh. pin.* 465. *Loeſ. pruſſ.* 43. *t.* 8.
Flos ſolis, Panax chironium. *Cam. epit.* 501.
Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis.* ♄

Petala ſuborbiculata, integerrima, flava, annulo receptaculum ambiente ſæpius fulvo. Racemus *ante floreſcentiam nutans.* Folia *pilis raris adſperſa.*

40. CISTUS *hirtus.* C. ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis ovatis, calycibus hiſpidis. *Kniph. cent.* 12. *n.* 28. *delph.*
C. foliis lanceolato linearibus integerrimis ſubtus incanis. *Gron. virg.*
C. foliis oblongo-linearibus margine revolutis. *Le Monnier. obſ.* 229. *Sauv. monſp.*

Ciſtus Ledon roriſmarini foliis ſubtus incanis. *Bauh. pin.* 467.
Helianthemum, anguſto ſerpilli folio, villoſum, flore aureo, italicum. *Barr. rar.* 511. *t.* 488.
Ledon 8. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 8.
Habitat in Hiſpania, Narbona. ♄

41. CISTUS *appenninus.* C. ſuffruticoſus ſtipulatus patulus; foliis lanceolatis hirtis. *delph. burg.*
Helianthemum germanicum & apenninum. *Mill. dict.*
Helianthemum album germanicum. *Tabern. icon.* 1062.
Helianthemum ſaxatile, foliis & caulibus incanis oblongis, floribus albis. *Mentz. pug.* 8. *f.* 3. *Dill. elth.* 170.
Habitat in Appenninis, Italiæ *montibus.* ♄
Folia ſupra viridia hirta, ſubtus incana. Flores *albi* Frutex *pedalis ramoſo-patulus.*

42. CISTUS *polifolius.* C. ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, foliis oblongo-ovatis incanis, calycibus lævibus, petalis ſerratis. *Hudſ. angl.*
C. humilis alpinus durior, polii noſtratis folio candicante. *Plub. alm.* 107. *t.* 23. *f.* 6.
Chamæ Ciſtus montanus, polii folio. *Rai. angl.* 4. *p.* 274. *t.* 274. *f.* 2.
Helianthemum montanum, polii folio incano, flore candido. *Dill. elth.* 175. *t.* 145. *f.* 172.
Habitat in æſtuario Sabrinæ Anglorum *ad Brentdown.* ♄. Flores *albi.*

Ciſtorum hiſtoria maxime omnium obſcura ob varietatum copiam, illuſtrabitur ſi determinent autoptæ in ſingulis.
1. *Caudicem arboreſcentem, fruticuloſum, annuum, ſ. perennem.*
2. *Caulem erectum ſ. decumbentem.*
3. *Folia oppoſita ſ. alterna: cum figura eorumdem.*
4. *Stipulas binas ſ. nullas.*
5. *Pedunculatum uniflorum ſ. multiflorum: nudum ſ. bracteatum.*
6. *Petalorum figuram.*
7. *Capſulas 5 loculares ſ. 3 valves.*
8. *Calycem æqualem ſ. inæqualem.*

730. CORCHORUS.

Cor. 5. petala. *Cal.* 5. phyllus, deciduus. *Capſ.* plurivalvis, loculamentoſa.

1. CORCHORUS *olitarius.* C. capſulis oblongis ventricoſis, foliorum ſerraturis infimis ſetaceis. *Hort. upſ.*

C. foliorum infimis ſerraturis maximis reflexis. *Hort. cliff.*
C. plinii. *Bauh. hiſt* 317.
Corchorus. *Comm. hort.* 47. *t.* 12.
Habitat in Aſia, Africa, America. ☉
Caulis *lævis, viridis.* Stipulæ *ſimplices baſi rubræ.* Folia *trinervia, ovata dentibus ſetaceis.* Capſulæ *fuſiformes, 5. loculares ſulcatæ, ſubquinque dentatæ ſ. obtuſæ.*

DIGYNIA.

732. POEONIA.

Cal. 5. phyllus. *Petala* 5. *Styli* 0. *Capſ.* polyſpermæ.

1. POEONIA *officinalis.* P. foliolis oblongis. *monſp. carn. Regn. bot.*
α. Poeonia *officinalis feminea.*
P. radice glandulóſa, foliis duplicato-pinnatis, pinis ellipticis & trilobis. *Hall. helu. n.* 1187.
P. feminea. *Kniph. cent.* 6. *n.* 69. *Knorr. del.* 1. *t. R.* 3. & *t. R.* 2. *flore pleno.*
communis ſ. femina. *Bauh. pin.* 323.
femina. *Fuchſ. hiſt.* 201. *Lob. ic.* 602. *Blackw. t.* 65. *Matth.* 915. *Lob. ic.* 682.
β. Poeonia. *offic. maſcula.*
P. foliis lobatis ex ovato-lanceolatis. *Hall. helu. prim.* 31..
P. folio nigricante, ſplendido, quæ mas. *Bauh. pin.* 323.
P. mas. *Lob. ic.* 684. *Blackw. t.* 245.
Habitat in nemoribus montium Idæ, Helvetiæ. ♃
Flores explicati regulares, ſed æſtivatione omnino irregulares ſunt.
Poeonia mas *foliis minus difformibus diverſa & radice glandulis deſticuta eſt.* Hall. *l. c.* R.
3. POEONIA *tenuifolia.* P. foliolis linearibus multipartitis. *Linn. dec.* 9. *t.* 5. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 185. *t.* 73. *delph.*
P. laciniis foliorum linearibus. *Linn. gotl.* 127.
Habitat in Ukrania, Sibiria. ♃
Folia *in caule plurima; nec tantum* 3 *ſ.* 4. *ut in P. officinali.* Germina 3. *purpuraſcentia, veſtita pilis purpureis, nec albis P. officinalis.*
Fructus 2. *ſ.* 3. *Gmel.*

TRIGYNIA.

736. DELPHINIUM.

Cal. 0. *Petala* 5. *Nectarium* bifidum, poſtice cornutum. *Siliquæ* 3. ſ. 1.

* *Unicapſulares.*

1. DELPHINIUM *Conſolida.* D. nectariis monophyllis, caule ſubdiviſo. *ſuec. pariſ. auſtr. carn. pal ſil. naſſ. Fl. dan.* 683. *Ludw. ect. t.* 54. *Kniph. cent.* 2. *n.* 20. *Blakw. t.* 26. *Knorr. del.* 1. *t. R.* 17. *Regn. bot. delph. burg. lugd. lithu.*
D. uniſiliquum, caule brachiato diffuſo, floribus ſparſis. *Hall. helv. n.* 1203.
D. nectariis acuminatis ſubcurvatis pedunculo longioribus, foliis lineari-pinnatifidis. *De Neck. gallob.*
Conſolida regalis arvenſis. *Bauh. pin.* 142. *Tabernæm.* 62.
Conſolida regalis. *Cam. epit.* 521.
Habitat in agris Europæ *reſtibilibus.* ☉.
Variat flore pleno. R.

2. DELPHINIUM *Aiacis.* D. nectariis monophyllis, caule ſimplici.
D. uniſiliquum, caule recto ſpicato. *Hall. helv. n.* 120.
Conſolida regalis hortenſis, flore majore & ſimplici & minore. *Bauh. pin.* 142.
Conſolida regalis flore majore & multiplici. *Bauh. pin.* 142.
Flos regius. *Dod. pempt.* 252.
Delphinium ſativum. *Riv. t.* 123.
Habitat in Helvetia *ad maceries, circa* Herborn *in* Germania *quaſi ſponte. Leers herb. n.* 411. ☉
Dic quibus in terris inſcripti nomine Regum
Naſcantur flores, & phyllida ſolus habeto. Virg. eclog.
Ecce ſuos gemitus foliis inſcripſit & Aia.
Variat flore pleno & ſemipleno. Riv. R.

* * *Tricapſulares.*

3. DELPHINIUM *peregrinum.* D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, foliis multipartitis, obtuſis.
D. nectariis diphyllis, floribus ſolitariis, foliis multipartitis: foliolis linearibus acuminatis. *Allion. nic.* 200. *taur.* 71.

Conſolida regalis latifolia, parvo flore. *Bauh. pin.* 142. *prodr.* 74. *t.* 74. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 466. *ſ.* 12. *t.* 4. *f.* 3.

Habitat in Italia, Sicilia, Melita, Palæſtina. ☉

Caulis *ſimplex: Ramis virgatis, nudis, ſtrictis.* Folia *D. Aiacis facie.* Bracteæ *ſubulatæ.* Corolla *cærulea, præter Nectaria & quatuor petala inferiora, habet præterea Petala 2. lateralia ſubrotunda, unguibus longis affixa, quæ deflectuntur verſus petala exteriora ſ. infima, & iis incumbunt.* Nectaria *nulla habent labella deflexa.* Capſulæ *ternæ.*

7. DELPHINIUM *elatum.* D. nectariis diphyllis labellis bifidis apice barbatis, foliis inciſis, caule recto. *Kniph. cent.* 6. *n.* 35. *delph.*

D. nectariis diphyllis, foliis peltatis multipartitis [illegible] *Hort. cliff.*

D. triſiliquum, foliis ſemiquinquelobis, acute ſerratis, petiolis interioribus quaternis, barbatis. *Hall. helu. n.* 1201.

D. perenne, aconiti folio ampliori, floribus cæruleis. *Hall. Gœtt.* 93. *Gmel. ſib.* 4. *t.* 77.

Aconitum cæruleum hirſutum, flore conſolidæ regalis. *Bauh. pin.* 181.

β. Aconitum lycoctonum, flore delphinii ſileſiaci. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 94. *Dodon. purg.* 315. *hiſt.* 441.

Habitat in Sibiria, Helvetia, Sileſia. ♃

8. DELPHINIUM *Staphiſagria.* D. nectariis tetraphyllis petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtuſis. *Regn. bot.*

D. nectariis diphyllis petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtuſis. *Hort. upſ. monſp. carn.*

Staphiſagria. *Bauh. pin.* 324. *Dod. pempt.* 366. *Blackw. t.* 265.

Habitat in Iſtria, Dalmatia, Calabria, Apulia, Creta, Galloprovincia.

Foliorum *lobi trifidi.* Nectarii *cornu breviſſimum obtuſum.*

Varietas *foliis albo-venoſis differt* Foliis *inciſis, 7-partitis, laciniis acuminatis,* Corollæ *calcari non obſoleto, ſed longitudine pedicelli.*

737. ACONITUM.

Cal. 0. *Petala* 5: ſupremo fornicato. *Nectaria* 2, pedunculata, recurva. *Siliquæ* 3. l. 5.

* *Tricapſulares.*

1. ACONITUM *Lycoctonum.* A. foliis palmatis multifidis

villoſis. *carn. Jacq. auſtr. t.* 380. *Blackw. t.* 56. *Kniph. cent. n.* 4. *fil. norv. delph. burg.*
A. foliis hirſutis, ſemitrilobis, lobis duplicato trifidis. *Hall. helu. n.* 1200.
A. foliis peltatis multifidis, petalo ſupremo cylindraceo. *Fl. ſuec.*
A. lycoctonum luteum. *Bauh. pin.* 183.
A. lycoctonum flore luteo. *Beſl. eyſt. æſt.* 25. *f.* 1.
Napellus flore luteo. *Riu. t.* 127. R.
Aconitum II. *Cam. epit.* 827.
β. Aconitum lycoctonum floribus cœruleis. *Stroem. Sondm.* 1. p. 67. *Gunn. l. c. var. B. Flor. dan. t.* 123. R.
A. magnum flore cœruleo (vulgo Napellus.) *Ram. norv.* 249. *Gunn.* R.
Calceolus lapponum ſ. Braſſica rangiferorum *Scheff. lapp.* 360. R.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Auſtriæ, Italiæ. ♃
2. ACONITUM *Napellus.* A. foliorum laciniis linearibus ſuperne latioribus, linea exaratis. *ſuec. Jacq. t.* 381. *herb. fil. naſſ. Blabkw. t.* 561. *Kniph. cent.* 5. *n.* 6. *Knorr. del.* 1. *t. E. Regn. bot. delph. burg. lugd.*
A. caule ſimplici, ſpica denſa, petiolis unifloris, caſſidis mucrone brevi. *Hall. helu. n.* 1197.
A. cæruleum 1. ſ. Napellus 1. *Bauh. pin.* 183.
Napellus verus. *Lob. hiſt.* 387.
Habitat in Helvetia, Bavaria, Gallia, Germania. ♃
3. ACONITUM *pyrenaicum.* A. foliis multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus ſquarroſis.
A. pyrenaicum luteum, foliorum ſegmentis ſibi invicem incumbentibus. *Rai. europ.* 367.
Habitat in Sibiria, Tartaria, Pyrenæis. ♃
Racemus ante antheſin nutat.

* * *Quinquecapſulares.*

4. ACONITUM *Anthora.* A. floribus pentagynis, foliorum laciniis linearibus. *Jacq. auſtr. t.* 382. *Ludw. ect. t.* 104. *Blakw. t.* 562. *Kniph. cent.* 4. *n.* 1. *Regn. bot. delph.*
A. foliorum laciniis linearibus diſtinctis ubique ejuſdem latitudinis. *Hort. upſ.*
A. foliis hirſutis, ſemitrilobis, lobis duplicato-trifidis. *Hall. helu. n.* 1199.
A. ſalutiferum ſ. Anthora. *Bauh. pin.* 184.
Anthora ſ. Anthiora. *Cam. epit.* 837. *Riu. t.* 126. *Mill. ic. t.* 12.

Habitat in Alpibus Pyrenæis, Helveticis, Taurinis, Allobrogicis. ♃

5. ACONITUM *variegatum*. A. floribus pentagynis, foliorum laciniis ſemipartitis ſuperne latioribus. *delph.*
A. foliis multifidis: laciniis ſemipartitis ſuperne latis. *Hort. upſ.*
A. cæruleum minus ſ. Napellus minor. *Bauh. pin.* 183.
A. cæruleum parvum. *Dod. pempt.* 441. *Dalech. hiſt.* 1743.
Habitat in Italiæ, Bohemiæ *montibus.* ♃

6. ACONITUM *Cammarum*. A. floribus ſubpentagynis, foliorum laciniis cuneiformibus inciſis acutis. *delph.*
A. caule ramoſo, paniculato; petiolis multifloris, caſſidis mucrone longo. *Hall. helu. n.* 1198. R.
A. Napellus. *Crantz. auſtr. ſec. Hall.* R.
A. violaceum ſ. Napellus 2. *Bauh. pin.* 183.
A. lycoctonum tauricum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 95.
Napellus flore majore. *Riu. t.* 129. *ſec. Hall.* R.
β. Aconitum purpureum ſ. Napellus 3. *Bauh. pin.* 183.
A. lycoctonum neubergenſe. *Cluſ. hiſt. p.* 96.
γ. A. cæruleo-purpureum, flore maximo ſ. Napellus 4. *Bauh. pin.* 183.
A. lycoctonum judenbergenſe. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 97.
Habitat in Stiria, Taurero. ♃
Corollæ *galea mucrone elongato.*
Cum hac planta fecit experimenta ill. Stœrkius, *monente* Hallero, *qui & Stœrkii figuram, non ſynonima citat.* R.

PENTAGYNIA.

741. AQUILEGIA.

Cal. o. *Petala* 5. *Nectaria* 5. corniculata, inter petala. *Capſ.* 5, diſtinctæ.

1. AQUILEGIA *viſcoſa*. A. nectariis incurvis: caule ſubnudo ſub unifloro viſcoſo-piloſo, foliis ſubtrilobis. *Gouan. monſp.* 267. *
A caule ſubnudo ſubunifloro, foliis ternatis, foliolis petiolatis ſubtrilobis. *Gouan. illuſtr.* 33. *t.* 19. R.
A. montana flore parvo Thalietri folio. *Bauh. prodr.* 75. *pin.* 144. *huic pertinet monente De la Chenal in Act. helu.* VIII. *p.* 146. *t.* 5. R.

A. viſcoſa. *Magn. monſp.* 24. *hort.* 21.
A. hirſuta, flore viſcoſo. *Tournef. inſt.* 428.
Habitat Monſpelii, *nec alibi etiamnum obſervata.*

Planta *tota pilis glanduloſis*, *ſeſquipalmaris*. Folia *radicalia tripartita*, *laciniis trilobis*; caulina 1. *ſ.* 2. *ternata*: *foliolis lanceolatis*. (Nectaria *incurva. Gouan.* R.)

2. AQUILEGIA *vulgaris*. A. nectariis incurvis. *Fl. ſuec. auſtr. Scop. pal. ſil. kaſſ. Fl. dan. t.* 695. *Ludw. ect. t.* 181. *Blakw. t.* 409. *Kniph. cent.* 5. *n.* 15. *Knorr. del.* 1. *tab. A. Mill. illuſtr. Reg. bot. delph. lugd. burg. lithu.*
Aquilegia. *Roy. lugdb. Dalib. pariſ.*
A. foliis trilobatis, lobis petiolatis tripartitis, ſubrotundis, obtuſe dentatis. *Hall. helu. n.* 1195.
A. (*ſylveſtris*) foliis compoſitis alternis ternatis: nectario incurvo. *gallob.*
A. ſylveſtris. *Bauh. pin.* 144.
β. A. hortenſis ſimplex. *Bauh. pin.* 144.
γ. A. hortenſis multiplex, flore magno. C. B. 144.
δ. A. hortenſis multiplex, flore inverſo. C. B. 144.
ε. A. flore roſeo multiplici. C. B. 144.
ζ. A. degener vireſcens. *Bauh. pin.* 144.
Habitat in Europæ *nemoribus*, *ſaxoſis*. ♃

Sibirica *varietas conſtans*, *humilior*, *cærulea nectariorum oris albi*. Viſcoſa *monſpelienſis e ſeminibus* Gouani *enatis nil ab A. vulgari differebat. Syſt. Veg. p.* 410.

3. AQUILEGIA *alpina*. A. nectariis rectis petalo lanceolato brevioribus. *delph.*
A. foliis trilobatis, lobis tripartitis linearibus, caule pauciſloro. *Hall. helu. n.* 1196.
A. montana, magno flore. *Bauh. pin.* 144. *prodr.* 75. *Burſ. VII.* 108. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 484. *Rai. hiſt.* 707.
Habitat in Helvetia. ♂

Folia *duplicato-ternata*, *parva*: *foliolis multifidis*: *lobis ſublinearibus*, *obtuſis*, *facie & teneritudine ſequentis*. *Nectarii cornicula erectiuſcula*, *brevia petalis dimidio breviora*. *Petala lanceolata*, *longiſſima*.

Nectaria *curva eſſe*, *ut in A. vulgari*, & Foliorum *lacinias lineares*, *nec rotundas*; *habitare in* Helvetiæ *ditione Aquilegienſi. Haller.*

An de A. viſcoſa *loquitur Hallerus.* R.

742. NIGELLA.

Cal. 0. *Petala* 5. *Nectar.* 5. trifida, intra corollata. *Capſ.* 5. connexæ.

* *Pentagynæ.*

1. NIGELLA *damaſcena.* N. floribus involucro folioſo cinctis. *Blakw. t.* 558. *Kniph. cent.* 10. *n.* 66.
N. flore foliis nidulato. *Crantz. auſtr.*
N. anguſtifolia, flore majore ſimplici cæruleo. *Bauh. pin.* 145.
Melanthium ſylveſtre *Matth. dioſc.*
β. Nigella flore majore pleno cœruleo. *Bauh. pin.* 145. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 21.
Habitat inter ſegetes Europæ *auſtralis.* ☉
Involucrum *approximatum flori,* 5. *phyllum, flore longius.* Corolla *ſæpius multiplicata.*

2. NIGELLA *ſativa.* N. piſtillis quinis, capſulis muricatis ſubrotundis, foliis ſubpiloſis. *lipſ. Ludw. ect. t.* 89. *Kniph. cent.* 7. *n.* 63.
N. flore minore ſimplici candido. *Bauh. pin.* 145.
Melantium ſativum. *Cam. epit.* 591.
Nigella flore minore pleno & albo. *Bauh. pin.* 146.
Habitat in Germania, Ægypto, Creta. ☉

3. NIGELLA *arvenſis.* N. piſtillis quinis, petalis integris, capſulis turbinatis. *carn. pal. ſil. Regn. bot. delph. lugd. burg. lithu.*
N. flore foliis nudo, piſtillis corollam æquantibus. *Dalib. pariſ.*
N. flore nudo, ſiliquarum cornubus longiſſimis. *Hall. helu. n.* 1194.
N. flore foliis nudo. *Crantz. auſtr.*
N. arvenſis cornuta. *Bauh. pin.* 145.
Melanthium ſylveſtre alterum. *Cam. epit.* 553.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Italiæ *agris.* ☉
Hujus capſula inferne anguſtior, præcedentis inferne ventricoſior, ſuperne utraque contra.
Styli & Germina *quinque, ſex, ſeptem. Polich. l. c.* R.

* * *Decagynæ.*

4. NIGELLA *hiſpanica.* N. piſtillis denis corollam æquantibus. *Sauv. monſp.*
N. latifolia, flore majore ſimplici cæruleo. *Bauh. pin.* 145. *prodr.* 75. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 516. *ſ.* 12. *t.* 18. *f.* 8.
Habitat in Hiſpania, Monſpelii. ☉.

HEXAGYNIA.

744. STRATIOTES.

Spatha diphylla. *Perianthium* 3. fidum. *Petala* *Bacca* 6. locularis, infera.

1. STRATIOTES *Aloides.* S. foliis enſiformi-triangulis ciliato-aculeatis. *fil. Fl. dan. t.* 337. *lithu. burg.*
Stratiotes. *Fl. ſuec.*
Aloides. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 132.
Stratiotes militaris aizoides. *Lob. hiſt.* 904.
Aloe paluſtris. *Bauh. pin.* 236.
Flores nobis viſi omnes fuere hermaphroditi, at dioicos vidit in Germania Bergan, Zinn, Fabricius, inde etiam maculum florem miſit Schreber, qui in hermaphrodito *antheras ſteriles obſervavit.*

POLIGYNIA.

752. ANEMONE.

Cal. o. *Petala* 6. 9. *Sem.* plura.

* *Hepaticæ flore ſubcalyculato.*

1. ANEMONE *Hepatica.* A. foliis trilobis integerrimis. *carn. pal. fil. Fl. dan. t.* 610. *Ludw. ect. t.* 140. *delph. lugd. burg. lithu.*
Hepatica. *Fl. ſuec. Hall. helv. n.* 1156. *carn. Blackw. t.* 207. *Knorr. del.* 1. *t. L.* 13. *Crantz. auſtr.*
Trifolium hepaticum, flore ſimplici & plèno. *Bauh. pin.* 336.
Habitat in Europæ *nemoribus lapidoſis.* ♃

* * Pulſatillæ *pedunculo involucrato, ſeminibus caudatis.*

2. ANEMONE *patens.* A. pedunculo involucrato, foliis digitatis multifidis. *ged. fil.*
Pulſatilla patens. *Mill. dict.*
Pulſatilla folio annemones ſecundæ ſ. ſubrotundo. *Bauh. pin.* 94. *prodr.* 94.
Pulſatilla polyanthos violacea, anemones folio. *Breyn. cent.* 132. *Helw. pulſ.* 52. *t.* 2. 3.
Pulſatilla, anemones folio diſſecto, lanuginoſa, flore majore dilute luteo patente. *Amm. ruth.* 104.
H. in Tobolsko Sibiriæ, Luſatia *inferiore*, Godani, Sileſia. ♃
Folia *radicalia ternato-digitata: Foliolis ſeſſilibus, laciniis, acuminatis: Foliolo intermedio tripartito; lateralibus partitis.* Scapus *uniflorus, foliis brevior.* Involucrum

remotum, villoſum. Corolla alba, ſubtus villoſa. Stamina lutea.

3. ANEMONE ſulphurea. A. pedunculo involucrato, foliis triplicato-pinnatis piloſis planis acute inciſis, ſeminibus caudatis.
A. tubis caudatis, involucris multifidis, foliis hirſutis, pinnatis, pinnis acute lobatis. *Hall. helu. n.* 1148. R.
Pulſatilla lutea apii hortenſis folio. *Bauk. prn.* 77.
Pulſatilla lutea. *Cam. epit.* 393.
Habitat in Helvetia. ♃
Differt ab A vernali petalis acutioribus; intus luteis.

4. ANEMONE *baldenſis*. A. foliis biternatis hirſutis. *delph.*
A. ſeminibus lanatis; foliis caulinis ternatis, triplicato trifidis, lobulis lanceolatis, acute trifidis trifidiſve. *Hall. helu. n.* 1151.
A. alpina alba minor. *Bauh. pin.* 176. *prodr.* 94.
Habitat in Alpibus *Aquileienſibus*, *Penninis Helvetiæ*; *in* Baldo. ♃
D. Turra *hanc diſtinguit ab* A. alpina *tanquam multum diverſa; planta quadruplo minore debiliore minuſve hirſuta;* Foliis *radicalibus bis ternatis inciſis minimeque decompoſitis.* Burſeriana *planta Bauhini ab hac diverſa eſt.*

5. ANEMOME *vernalis*. A. pedunculo involucrato, foliis pinnatis, flore erecto. *Oed. dan. t.* 29. *pal. ſil. ged. delph. lithu.*
A. tubis caudatis, involucris multifidis, foliis pinnatis, pinnis latis, lobatis. *Hall. helu. n.* 1147. *t.* 21.
Pulſatilla vernalis. *Mill. dict.*
Pulſatilla foliis ſimpliciter pinnatis: foliolis lobatis, flore erecto. *Fl. ſuec.*
Pulſatilla involucro piloſonitido. *Fl. lapp.*
Pulſatilla, apii folio, vernalis, flore majore. *Bauh. pin.* 177. *prodr.* 94. *Helw. puiſ.* 63. *t.* 9.
Habitat in Sueciæ, Helvetiæ, Germaniæ *ſylvis ſteriliſſimis.* ♃

6. ANEMONE *Pulſatilla*. A. pedunculo involucrato, petalis rectis, foliis bipinnatis. *pal. ſil. Fl. dan. t.* 153. *Ludw. ect. t.* 119. *Kniph. cen.* 1. *t.* 4. *Knorr. del.* 2. *t. A.* 7. *delph. burg. lugd. lith.*
A. tubis caudatis, involucris unifoliis multifidis, foliis linearibus hirſutis, pinnis tri- & quinquepartitis. *Hall. helu. n.* 1146.
A. caule involucrato, flore nutante, limbo erecto. *Crantz. auſtr.*

A. ſeminibus caudatis; petalis lanceolatis, rectis; foliis bipinnatis. *Scop. carn.*

Pulſatilla vulgaris. *Mill. dict. n.* 1.

Pulſatilla foliis decompoſitis pinnatis, flore nutante: limbo erecto. *Fl. ſuec. Roy. lugdb.* 487. *Dalib. pariſ.* 160. *Sauv. monſp.* 254.

Pulſatilla folio craſſiore & majore & flore. *Bauh. pin.* 177. *Helw. pulſ.* 62. *t.* 8.

Pulſatilla. *Cam. epit.* 398.

β. A. flore minori paluſtris. *Bauh. pin.* 176. *Hall.* R.

Habitat in campis ſylveſtribus exaridis collibuſque apricis Europæ borealis.

Datur *varietas floribus albis. Gmel. Hall.* R.

7. ANEMONE *pratenſis.* A. pedunculo involucrato, petalis apice reflexis, foliis bipinnatis. *ged. ſil. Fl. dan. t.* 611. *Knipk. cent.* 1. *n.* 3. *lithu.*

A. caule involucrato, flore pendulo limbo reflexo. *Crantz auſt.*

Pulſatilla foliis decompoſitis pinnatis, flore pendulo: limbo reflexo. *Fl. ſuec. Sauv. monſp.*

Pulſatilla pratenſis. *Mill. dict.*

Pulſatilla flore minore nigricante. *Bauh. pin.* 177. *Helw. pulſ.* 66. *t.* 12.

Pulſatilla vulgaris, ſaturatiore flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 246.

Pulſatilla flore clauſo obſoleto: petalis reflexis. *Helw. pulſ.* 65. *t.* 11.

Habitat in Scaniæ, Germaniæ *campis pratenſibus apricis aridis.* ♃

Diſtincta ſpecies a præcedenti.

*** Anemones *caule folioſo, Seminibus caudatis.*

8. ANEMONE *alpina.* A. foliis caulinis ternis connatis ſupradecompoſitis multifidis, ſeminibus hirſutis caudatis. *Jacq. auſtr. t.* 85. *Mattuſch. ſil. delph. burg.*

A. foliis triplicato-pinnatis, acute circumſerratis, caulinis ternatis, tubis caudatis. *Hall. helu. n.* 1149.

A. Burſeriana. *Scop. carn.*

A. caule involucrato, ſeminibus piloſis, caudatis. *Crantz. auſtr. p.* 105. *n.* 8. *t.* 3. *f.* 2.

A. ſylveſtris 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 245.

A. flore candido. *Thal. herc. p.* 15.

Pulſatila flore albo. *Bauh. pin.* 177. *Lob. ic.* 182. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 419.

Anemone alpina alba major. *Bauh. pin.* 176. *prodr.* 94.

Habitat in Alpibus Styriacis, Helveticis, Auſtriacis, Sileſiacis, Hyrcinicis. ♃

Folia *caulina baſi lanata*. Involucri *folia ſupradecompoſita, uti radicalia*. Flos *magnitudine flore Tulipæ, albus, extus ſubviolaceus pubeſcens*.

9. ANEMONE *coronaria*. A. foliis radicalibus ternato-decompoſitis, involucro folioſo.

Pulſatilla foliis decompoſitis ternatis. *Hort. upſ.*

Anemone tenuifolia, ſimplici flore. *Bauh. pin.* 174. *n.* 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

β. A. tenuifolia multiplex rubra. *Bauh. pin.* 176.
Anemone. *Cam. epit.* 386.

γ. A. anguſtifolia multiplex, mutata florum facie quotannis nova. H. R. P. *Mill. dict. t.* 31.

Habitat in Oriente, Conſtantinopoli *allata*. ♃.

10. ANEMONE *hortenſis*. A. foliis digitatis, ſeminibus lanatis.

A. ſeminibus lanatis, foliis radicalibus trilobatis & multifidis, caulinis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1152.

A. foliis digitatis: lobis inciſis: petalis lanceolatis numeroſis. *Ger. prov.*

Pulſatilla foliis digitatis. *Hort. cliff.*

Anemone hortenſis latifolia. *Bauh. pin.* 176.

A. geranii rotundo folio, purpuraſcens. *Bauh. pin.* 173.

A. hortenſis latifolia 3 *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 249.

Anemone 1. *Dod. pempt.* 434.

Habitat in Italia, Helvetia. ♃.

Involucrum *foliolis lanceolatis*. Petala 9, *lineata, extus pubeſcentia*.

11. ANEMONE *palmata*. A. foliis cordatis ſublobatis, calyce hexaphyllo colorato.

Pulſatilla foliis palmatis. *Hort. cliff.*

Anemone cyclaminis ſ. malvæ folio, lutea. *Bauh. pin.* 173. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 425. *ſ.* 4. *t.* 25. *f.* 3.

A. latifolia flava. *Bauh. pin.* 176.

A. hortenſis latifolia. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 248.

Habitat in Luſitania *ad* Tagum. ♃.

Calyx *ſexpartitus, integerrimus, villoſus, colo[illegible], nec a flore remotus, conjungit Anemones T. & Hepaticas. D.*

**** Anemonoidea *flore nudo, Seminibus ecaudatis.*

23. ANEMONE *ſylveſtris*. A. pedunculo nudo, ſeminibus ſubrotundis hirſutis muticis. *Crantz. auſtr. gal. Kniph. cent.* 5. *n.* 12. *delph. lith.*

A. ſeminibus lanatis, foliis digitatis hirſutis, floribus p[illegible]tapetalis. *Hall. helv. n.* 1150.

A.

A. ſeminibus hirſutis. *Fl. ſuec.*
A. ſeminibus ſeta plumoſa terminatis. *Hort. cliff.*
A. ſylveſtris alba major. *Bauh. pin.* 176.
A. ſylveſtris 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 244.
β. Anemone ſylveſtris alba minor. *Bauh. pin.* 176. *prodr.* 91. *Burſ. IX.* 79. *Pollich. l. c.*
Habitat in Germania, Helvetia, &c. ♃
Variat flore viridi, purpureo-viridi & viridi pleno. Gmel. R.

18. ANEMONE *trifolia.* A. foliis ternatis ovatis integris ſerratis, caule unifloro. *Dalib. pariſ. carn.*
A. trifolia, flore albo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 412.
A. trifolia. *Dod. dempt.* 436.
Habitat in Gallia. ♃

20. ANEMONE *nemoroſa.* A. ſeminibus acutis, foliolis inciſis, caule unifloro. *ſuec. pariſ. Oed. dan. t.* 549. *pal. ſil. Kniph. cent.* 1. *n.* 2. *Pallas it.* 2. *p.* 14. *delph. burg. lithu. lugd.*
A. ſeminibus nudis, caule unifloro, foliis caulinis, quinquepartitis, lobis tripartitis inciſis. *Hall. helu. n.* 1154.
A. nemoroſa alba. *Crantz. auſtr. p.* 121.
A. ſeminibus acutis, petalis ellipticis, foliis ſerratis. *Scop. carn. ed.* 1. *t.* 567. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 660.
A. foliis tripartito-multifidis, floribus hexapetalis defloratis cernuis. *Nec. gallob. p.* 235.
A. nemoroſa, flore majore. *Bauh. pin.* 176.
Ranunculus ſylvarum. *Cluſ. hiſt.* 247.
Habitat in Europæ *aſperis, duris, nemoribus.* ♃

21. ANEMONE *apennina.* A. ſeminibus acutis, foliolis inciſis, petalis lanceolatis numeroſis. *Hudſ. angl.*
Ranunculus nemoroſus, flore cæruleo, apennini montis. *Mentz. pug. t.* 8. *f.* 2.
Ranunculus nemoroſus, flore purpureo-cœruleo. *Park. theatr.* 325. *Rai. angl.* 3. *p.* 259.
A. geranii robertiani folio, cærulea. *Bauh. pin.* 174.
A. hortenſis, tenuifolia, ſimplici flore 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 154.
Habitat in Apenninis, Romæ, Anglia.

22. ANEMONE *ranunculoides.* A. ſeminibus acutis, foliolis inciſis, petalis ſubrot. caule ſubbifloro. *ſuec. pariſ. pal. ſil. Fl. dan. t.* 140. *Kniph. cent.* 1. *t.* 5. *delph. lugd. lithu. burg.*
A. biflora, ſeminibus nudis, foliis caulinis, quinquepartitis, lobis tripartitis inciſis. *Hall. helu. n.* 1153.

A. nemoroſa lutea. *Crantz. auſtr.*

A. ſeminibus acutis; petalis ſubrotundis, foliis crenatis. *Scop. carn.*

Ranunculus nemoroſus luteus. *Bauh. pin.* 178.

Ranunculus phragmites luteus nemoroſus. *Bauh. hiſt.* 3. p. 413.

Habitat in Europæ *borealis pratis nemoroſis.* ♃

23. ANEMONE *narciſſiflora.* A. floribus umbellatis, ſeminibus depreſſo-ovalibus nudis. *Jacq. auſtr. t.* 159. *delph.*

A. ſeminibus nudis, rotundis planis, foliis ſeptifidis imbricatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 1155.

Ranunculus montanus hirſutus albus altior. *Bauh. pin.* 183. *Hall.*

Ranunculus montanus hirſutus humilior narciſſi flore. *Bauh. pin.* 182.

Ranunculi montani 2, ſpecies altera. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 235.

Ranunculus alpinus narciſſi flore. *Cluſ. pann.* 366. 367. *Hall.*

Caryophyllata alpina quinquefolia. *Bauh. pin.* 322.

Habitat in alpibus & montanis Auſtriæ, Helvetiæ, Sibiriæ, Sileſiæ. ♃

Planta *hirſuta.* Folium *caulinum ternatum, foliolis trifidis.* Corollæ *hypocrateriformes, albæ, extus hirſutæ. Hall.*

753. ATRAGENE.

Cal. 4. phyllus. *Petala* 12. *Sem.* caudata.

1. ATRAGENE *alpina.* A. foliis duplicato-ternatis ſerratis, petalis exterioribus quaternis. *Jacq. auſtr. t.* 241. *delph.*

A. foliis ternatis, foliolis ternatis, foliolis trifoliis acutis. *Hall. helv. n.* 1145.

Clematis foliis compoſitis & decompoſitis; foliolis ternatis ſerratis. *Mill. ic. t.* 184.

Clematis foliis cordatis crenatis indiviſis trilobis ternatiſque. *Roy. lugdb.*

Clematis alpina geranifolia. *Bauh. pin.* 300. *prodr.* 135. *Pluk. alm.* 109. *t.* 84. *f.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *t.* 2. *f. ult.*

Clematis cruciata alpina. *Ponn. bald.* 337.

Habitat in Baldi, Auſtriæ, Sibiriæ, *alpibus.* ♄ ♃

Folia *biternata, inciſa, radicalia.* Scapi *uniflori.* Petala 4. *exteriora lanceolata, magna; interiora lanceolata, obovata, parva.*

Plantam alpinam *ab* auſtriaca *diſtinguendam monet. Jacq. vind.* 249.

754. CLEMATIS.

Cal. o. *Petala* 4, rarius 5. *Sem.* caudata.

* *Scandentes.*

1. CLEMATIS *cirrhoſa.* C. foliis ſimplicibus, caule cirrhis oppoſitis ſcandente, pedunculis unifloris lateralibus. *Kniph. cent.* 3. *n.* 28.
C. cirrhis ſcandens, foliis ſimplicibus. *Spec. pl.*
C. peregrina, foliis pyri inciſis. *Bauh. pin.* 300.
C. altera bætica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 123.
C. peregrina, foliis pyri inciſis: nunc ſingularibus, nunc ternis. *Tournef. cor.* 20.
Habitat in Bætica, *arbores operiens & deprimens.*
Cirrhi oppoſiti, a foliis diſtincti. Folia *ſæpius ſimplicia, ſerrata, petiolata, ovata, ex iiſdem geniculis plura.* Pedunculi *axillares, uniflori; ſub ſingulo flore calyculus remotus, hemiſphæricus, minutus.*

2. CLEMATIS *Viticella.* C. foliis compoſitiſque: foliolis ovatis ſublobatis integerrimis. *Scap. carn. Kniph. cent.* 11. *n.* 30.
Clematitis cærulea vel purpurea repens. *Bauh. pin.* 300.
Clematitis altera. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 122. *Cam. epit.* 696.
Clematis cærulea, flore pleno. *Bauh. pin.* 300.
Habitat in Italiæ, Hiſpaniæ, *ſepibus.*
Folia *floralia ovata.* Petala *deltoidea, ſ. ſuperne dilatata.*

3. CLEMATIS *orientalis.* C. foliis compoſitis: foliolis inciſis angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villoſis. *Mill. dict. n.* 11. *delph.*
C. orientalis, apii folio, flore e viridi flaveſcente poſterius reflexo. *Tournef. cor.* 20.
Flammula ſcandens, apii folio glauco. *Dill. elth.* 144. *t.* 119. *f.* 145.
Habitat in Oriente, Ruſſia. *Pal. it.* 2. *p.* 492.
Flores cernui: petalis recurvatis, ſupra villoſis.

8. CLEMATIS *Vitalba.* C. foliis pinnatis: foliis cordatis ſcandentibus. *Sauv. monſp. gelr. Jacq. auſtr. t.* 308. *carn. pal. Regn. bot. delph. lugd. burg.*
C. caule ſcandente, foliis pinnatis, ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1542.
C. ſcandens, foliis longe petiolatis pinnatis aut dentatis. *Crantz. auſtr.*
Clematitis latifolia integra. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 125.
Clematis tertia. *Cam. epit.* 697.

β. Clematis latifolia dentata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 125.
Vitalba. *Dod. pempt.* 404.

γ. Clematis ſylveſtris latifolia. *Bauh. pin.* 300.
Habitat in ſepibus Europæ *auſtralis.* ♃
Petala *coriacea.* Variat *foliolis integris & inciſis.*

9. CLEMATIS *Flammula.* C. foliis inferioribus pinnatis laciniatis : ſummis ſimplicibus integerrimis lanceolatis. *Sauv. monſp. Knorr. del.* 1. *t.* C. 9. *delph.*
C. caule ſcadente, foliis pinnatis trilobatis. *Hall. helv. n.* 1143.
C. foliis pinnatis : foliolis alternis, caulinis flexuoſis ſcandentibus. *Ger. prov.*
Clematis ſ. Flammula ſcandens tenuifolia alba. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 127. *Hall.* R.
C. vrens. 1. 2. *Tabern.* 882. 833. R.
Clematitis Flammula repens. *Bauh. pin.* 300. *Rai. hiſt.* 621.
Flammula. *Dod. pempt.* 404. *Daleck. hiſt.* 1171.
Habitat in Monſpelii, Ienæ, *inque* Rhetiæ *ſepibus.*

* * *Erectæ.*

10. CLEMATIS *maritima.* C. foliis pinnatis linearibus, caulibus ſimplicibus hexagonis.
C. maritima repens. *Bauh. pin.* 300. *prodr.* 135. *Allion. nic.* 122. *.
Habitat ad littora maris Adriatici, Venetii, Monſpelii.
Planta *perennis.* Caules, *e ſarmentis procumbentibus, plures, erectiuſculi, erecti.* Folia *oppoſita, pinnata : foliolis ſæpius* 5 *paribus, remotis, linearibus rigidiuſculis, ſubſeſſilibus, lævibus, indiviſis ſ. rarius bivel trifidis.* Flores *C. rectæ.* Varietatem *C. Flammulæ ſtatuunt Magnol. & Raius; meam potius C. rectæ judicarem ex ſolo mutatam?*

11. CLEMATIS *erecta.* C. foliis pinnatis : foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, floribus pentapetalis tetrapetaliſque. *monſp. Jacqu. auſtr. t.* 201. *carn. delph.*
C. caule erecto, foliis pinnatis, ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1144.
C. foliis longe petiolatis, integris, caule erecto. *Crantz. auſtr. p.* 126.
Flammula recta. *Bauh. pin.* 300.
Flammula. *Cam. epit.* 698. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 124.
Habitat in collibus Auſtriæ, Pannoniæ, Tartariæ, Monſpelii, Helvetiæ. ♃
Umbellæ erectæ & ſtrictæ ſunt.

12. CLEMATIS *integrifolia*. C. foliis ſimplicibus ſeſſilibus ovato-lanceolatis, floribus cernuis. *Jacq. auſtr. t.* 363. *Kniph. cent.* 1. *n.* 15.
C. (*nutans*) foliis ſeſſilibus integris, caule erecto. *Crantz. auſtr. p.* 124.
C. inclinata. *Scop. carn.*
Clematis cærulea erecta. *Bauh. pin.* 300.
Clematis cærulea pannonica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 123.
Habitat in Hungaria, Tartaria. ♃
Petala *coriacea.*

755. THALICTRUM.

Cal. 0. *Petala* 4. ſ. 5. *Sem.* ecaudata.

1. THALICTRUM *alpinum*. T. caule ſimpliciſſimo ſubnudo racemo ſimplici terminali. *ſuec. norv. Fl. dan. t.* 11.
T. caule ſubnudo ſimplici, foliolis obtuſis. *Fl. lapp.*
T. montanum minimum præcox, foliis ſplendentibus. *Mor. hiſt.* 3. *p.* 325. *ſ.* 9. *t.* 20. *f.* 14.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Arvoniæ. ♃
Petala 4. *Stamina* 12. *Piſtilla* 8, *Racemus ſimplex floribus cernuis.*

2. THALICTRUM *fœtidum*. T. caule panniculato filiformi ramoſiſſimo folioſo. *delph.*
T. caule filiformi ramoſiſſimo in paniculam diſperſo ſubjectis foliolis. *Sauv. monſp.*
T. foliis patulis pubeſcentibus, trilobatis, floribus nutantibus, petalis ſubhirſutis. *Hall. helvet.* 1140.
T. minimum fœtidiſſimum. *Bauh. pin.* 337. *prodr.* 147. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 488. *Burſ.* XIX. 49. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 325. *ſ.* 9. *t.* 20. *f.* 13. *Pluk. alm.* 367. *t.* 65. *f.* 4.
Hab. Monſpelii *inque* Valleſia, Helvetia. ♃ Odor *hyrcoſus.*

3. THALICTHRUM *tuberoſum*. T. floribus pentapetalis, radice tuberoſa.
T. minus aſphodeli radice, magno flore. *Tournef. inſt.* 271.
T. minus, grumoſa radice, floribus majoribus. *Herm. flor.* 9. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 45.
Ranunculus thalictri folio, aſphodeli radice. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 438. *ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 13.
Oenanthe hederæ foliis. *Bauh. pin.* 163.
Habitat in Hiſpania, Pyrenæis. ♃

6. THALICTRUM *minus*. T. foliis ſexpartitis, floribus cernuis. *ged. Fridrichſd. carn. pal. ſil. nuſſ. Flor. dan. t.* 244. & *t.* 732. *delph. lugd. lithu.*

T, foliis patulis, imis obtuſe trilobis, ſupremis acutis, panicula diffuſa, floribus nutantibus. *Hall. helu. n.* 1139.

T, alpinum minus ſaxatile, rutæ folio, ſtaminibus luteis, *Segu. ver.* 4 6. *t.* 11. *Hall.* R.

T. caule folioſo, foliolis caulinis acutis, panicula divaricata, floribus nutantibus. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*

T. caule glabro, panicula reclinata, floribus cernuis. *Crantz. auſtr.*

T. ſiliqua ſeminis ſtriata, minus. *Moriſ. umb. t.* 8. R.

T. minus. *Bauh. pin.* 335. *Dod. pempt.* 358.

Ruta pratenſis minor. *Tabern. ic.* 55.

Habitat in Europæ *pratis.* ♃

Dignoſcitur apicibus foliorum purpuraſcentibus & Caulis nebula cæruleſcente. Flores *præcocius cum T. aquilegioſo, alpino, purpuraſcente, anguſti folio & contorto.*

9. THALICTRUM *anguſtifolium.* T. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *monſp. ged. pal. ſil. Kniph. cent.* 5. *n.* 86. *delph.*

T, foliis adſcendentibus linearibus; panicula erecta. *Hall. helu. n.* 1137.

T. (*Bauhini*) foliis anguſtiſſimis æque latis integerrimis. *Crantz. auſtr.*

T. (*anguſtiſſimum*) foliis anguſtis lanceolatis, ultimo ramo dentato. *Crantz. l.* 3. *n.* 2. *Hall.* R.

T. pratenſe anguſtiſſimo folio. *Bauh. pin.* 337. *prodr.* 146. *t.* 146. *Pluk. alm.* 364. *t.* 65. *f.* 6.

Habitat in Germania *rarius.* ♄

Petala 4, *ſtamina* 16, *Piſtilla* 7, Affine *T. flavo.*

10. THALICTRUM *flavum.* T. caule folioſo ſulcato, panicula multiplici erecta. *ſuec. pariſ. ged. carn. pal. ſil. Kniph. cent.* 5. *n.* 87. *delph. lugd. burg.*

T. pratenſe. *Fl. lapp.*

T, foliis erectis, lobulis acute trilobis, ſpica adſcendente, *Hall. helu. n.* 1138.

T. foliis triplicato-pinnatis; fructificatione paniculata erecta. *De Nek. gallob.*

T. nigricans. *Scop. carn.*

T. nigrius, caule & ſemine ſtriato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 487. *Hall.* R.

T. majus ſiliqua anguloſa ſ. ſtriata. *Bauh. pin.* 336.

T. magnum. *Dod. pempt.* 58.

β. Thalictrum *flavum, ſpecioſum.*

T. caule anguloſo, foliis linearibus bifidis, trifidiſque pa-

nicula multiplici erecta. *Mill. dict. n.* 2. *Dœrrh. naſſ. p.* 231.

T. majus flavum, floribus luteis ſ. glauco folio. *Bauh. pin* 337. *ſtaminibus fulvis.*

Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris ſubhumidis*, β. *in* Hiſpania. ♃

Petala 4. *Stamina* 24, *Piſtilla* 10 – 16.

Talictrum *Majus flavum Bauh. potius ad* Th. aquilegifolium *ſpectare Scop. l. c.* R.

11. THALICTRUM *ſimplex*. T. caule folioſo ſimpliciſſimo angulato. *Fl. ſuec. Oed. dan.* 244.

Habit[illegible]*ecia*, Dania. ♄

Differt a T. flavo: Herba *dimidio minore*; Floribus *nutantibus, nec erectis*; Petalis *viridibus, nec albis*; Filamentis 14, *purpuraſcentibus, nec* 17 *albis*; Panicula *rariore*; Foliis *anguſtioribus*. Præter *ſtipulas inter ramificationem primam foliorum*, ſquamæ *nullæ*, *at in* T. flavo *ſquamula utrinque latera.*

12. THALICTRUM *lucidum*. T. caule folioſo ſulcato, foliis linearibus carnoſis. *Dalib. pariſ. burg.*

T. minus lucidum, libanotidis coronariæ foliis. *Pluk. alm.* 363[illegible]65. *f.* 5.

T. minus alteru[illegible]enſium, foliis craſſioribus & lucidis. *Tournef. inſt.* 271.

Thalictrum I; vel pratenſe I. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 234.

[illegible]*bitat* Pariſiis & *in* Hiſpania.

Planta, an ſatis diſtincta a T. flavo? videtur temporis fili[illegible]

13. THALICTRUM *aquilegifolium*. T. fructibus pendulis [illegible]angularibus rectis, caule tereti. *ged. ingr. Jacq. auſtr. t.* 318. *carn. delph. lithu.*

T. ſeminibus triangularibus pendulis, ſtipulis caulinis. *Fl. ſuec.*

T. foliis triplicato-pinnatis patulis, obtuſe trilobatis, ſtipulis [illegible]s, paniculis umbellatis. *Hall. helv. n.* 1141.

T. fructibus [illegible]ibus, pedicellatis, pendulis. *Crantz. auſtr.*

T. majus, florum ſtaminibus purpuraſcentibus. *Bauh. pin.* 337.

T. majus, folliculis anguloſis; caule lævi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* [illegible]

[illegible]*bitat in* Scania, Helvetia, Auſtria, Gedani, Ingria. ♃

Petala 4, *Stamina* 60, *Piſtilla* 16.

Stamina 56 *ad* 58. Piſtilla 7. 8. 10. *Crantz. l. c.* R.

756. ADONIS.

Cal. 5. phyllus. *Petala* quinis plura abſque nectario. *Sem.* nuda.

1. ADONIS *æſtivalis.* A. floribus pentapetalis; fructibus ovatis. *pal. fil. Knorr. del.* 2. *t. A.* 12. *Kniph. cent.* 5. *n.* 6. *lugd. burg.*

A. ſylveſtris, flore phœniceo, ejuſque foliis longioribus. *Bauh. pin.* 178.

A. flore pallido. *Cam. epit.* 648.

Habitat inter ſegetes Europæ *auſtralis.* ⊙

Affinis nimium A. autumnali. Flores rubri.

Datur *varietas floribus ochroleucis, baſi unguis nigra vel violacea macula notatis, quam habet Scholl. l. c.* Petala 5. *ad* 8. R.

2. ADONIS *autumnalis.* A. floribus octopetalis; fructibus ſubcylindricis. *Scop. carn.*

A. radice annua. *Dalib. pariſ. Sauv. monſp.*

A. radice annua, flore octopetalo. *Hall. helv. n.* 1158.

A. annua. *Mill. dict. n.* 1.

A. flore majore. *Bauh. pin.* 178.

A. hortenſis, flore minore atro-rubente. *Bauh. pin.* 178.

Flos adonis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 336.

Habitat inter ſegetes Europæ *auſtralis.* ⊙

Flores *atropurpurei.* Planta *uniflora, ramis ſterilibus. Cum priori conjungit. Crantz. auſtr. p.* 110. R.

3. ADONIS *vernalis.* A. flore dodecapetalo: fructu ovato. *carn. fil. Blackw. t.* 504. *Kniph. cent* 2. *n.* 2. *delph.*

A. radice perenni, flore dodecapetalo. *Hall. helv.* 1157. *Fl. ſuec. monſp. pal.*

A. (*Helleborus*) perennis, petalis plus octo. *Crantz. auſtr.*

A. ſeminibus æqualibus apice craſſioribus, infra apicem ſtylatis, hirſutis. *Gouan illuſtr.*

A. apennina. *Jaq. auſtr. t.* 44. *ſec. Linneum in Syſt. Veg. p.* 427. R.

Helleborus niger tenuifolius, buphthalmi flore. *Bauh. pin.* 186.

Buphthalmum. *Dod. pempt.* 261.

Habitat in Oelandiæ, Boruſſiæ, Bohemiæ, Germaniæ, Helvetiæ, *collibus apricis.* ♃

Hæc Soror A. appenninæ, ut A. æſtivalis eſt A. autumnalis.

4. ADONIS *apennina.* A. floribus pendecapetalis, fructu ovato. *Kniph. cent.* 3. *n.* 2. *Gmel. it.* 1. *p.* 81.

A. ſeminibus angulatis acuminato-mucronatis glabris. *Gouan. illuſtr.*

Helleborus niger ferulaceus, caulo geniculato, flore magno tulipæ minoris inſtar. *Mentz. pug. t. 3. f. 1.*

Habitat in Sibiria, Apenninis, Pyrenei. ♃

Planta *multiflora; ramis ſcilicet etiam floriferis.*

Difficillime diſtinguuntur plantæ 4 & 3. ſimillimæ Caulis *3 adſperſus pilis; 4. punctis farinoſis pellucidis.* Rami *3 ex caulis parte inferiore; 4. ex alis ſuperioribus.* Pedunculus *3 breviſſimus; 4 longior.* Folia *in 3 minus pinnata: 4 magis diviſa, latiora, nitidiora.* Calyx *in 3 griſeus ſtriatus villoſus c... ; 4 luteo-vireſcens, glaber, avenius, planus.* Petala *in 3 lanceolata, ſæpius duodecim; 4 ovata, imbricata, ſæpius quindecim.* Flos *in 3 unicus; in 4 plures.* Stamina *in 4 valde reflexa.* Planta 4. *diutius æſtate durat, 3 vero vernalis eſt.*

757. RANUNCULUS.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5, intra ungues poro mellifero. *Sem.* nuda.

* *Foliis ſimplicibus.*

1. RANUNCULUS *Flammula.* R. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *ſuec. pariſ. pal. ged. carn. cum ſequente jungit. fil. Flor. dan. t. 575. delph. burg. lugd. lithu.*

R. foliis ovato-oblongis integerrimis, caule procumbente. *Fl. lapp.*

R. caule declinato, foliis elliptico-lanceolatis, ſubſerratis. *Hall. helu. n. 1182.*

R. foliis ſubintegerrimis, calycibus pentaphyllis coloratis floribus hexapetalis. *De Neck.*

R. longifolius paluſtris minor. *Bauh. pin.* 180.

Flammula Ranunculus. *Dod. pempt.* 432.

β. Ranunculus paluſtris, foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 180. *Dodon. pempt.* 433.

Habitat in Europæ *paſcuis udis.* ♃

2. RANUNCULUS *reptans.* R. foliis linearibus caule repente. *Fl. lapp. 236. t. 3. f. 5. Fl. ſuec. fil. Kniph. cent. 9 n. 83. delph. lithu.*

R. caule reptante, foliis linearibus, faſciculatis. *Hall. helu. n.* 1183.

R. flammeus minimus, ſpergulæ folio. *Buxb. cent. 5. app.* 41.

R. repens, gramineis foliis, e ſingulis geniculis radices agens. *Amm. ruth.* 80. *t. 13. f. 1.*

Habitat in Suecia, Ruſſia, Helvetia, Germania *ad ripas lacuum, antecedenti valde affinis & forte varietas.*

3. RANUNCULUS *Lingua.* R. foliis lanceolatis, caule erecto. *ſuec. pariſ. carn. ged. gallob. pal. ſil. auſtr. Flor. dan. t.* 755. *delph. lugd. lithu. burg.*

R. erectus, ramoſus, foliis enſiformibus, ſubſerratis. *Hall. helv. n.* 1181.

R. longifolius paluſtris major. *Bauh. pin.* 34.

R. lanceolatus major. *Tabern. ic.* 48.

β. R. flammeus, latiori plantaginis folio marginibus piloſis. *Pluk. alm.* 312.

Habitat in Europæ *borealis foſſis, aquis limoſis.*

Caulis *ramoſus, folioſus, ſæpe ſeſquipedalis.* Folia *ſubdenticulata, ſcabra pilis brevibus appreſſis.* Pedunculi *oppoſitifolii, uniflori.*

4. RANUNCULUS *nodiflorus.* R. foliis ovatis petiolatis, floribus ſeſſilibus. *Dalib. pariſ.*

R. pariſienſis pumilus, plantaginellæ folio. *Pet. gaz.* 40. *t.* 25. *f.* 4. *Vaill. act.* 1719. *p.* 52. *t.* 4. *f.* 4.

β. R. ſiculus, folio rotundo vix ſerrato. *Pet. gaz.* 79. *t.* 24. *f.* 9.

Habitat Pariſiis *& in* Siciliæ *locis paludoſis.*

5. RANUNCULUS *gramineus.* R. foliis ovato-linearibus indiviſis, caule erecto læviſſimo paucifloro. *delph. burg.*

R. foliis lanceolato-linearibus ſeſſilibus, caule erecto, radice bulboſa. *Sp. pl. pariſ. monſp.*

R. foliis lanceolato-linearibus ſeſſilibus, caule erecto, radice faſciculata. *Ger. prov.*

Ranunculus, gramineo folio, bulboſus. *Bauh. pin.* 181.

β. R. montanus gramineo folio. *Bauh. pin.* 180.

γ. R. montanus folio gramineo, multiplex. *Bauh. pin.* 181.

Habitat in Galliæ *pratis nudis.* ♃

Folia *lanceolato-linearia, ſubnervoſa ſ. ſtriata.* Caulis *teres, non ſtriatus.* Flores *lutei* 1, 2, 3, *minime albi.*

Diſtinguendus floribus luteis, radice tuberoſa a R. pyrenæo, *qui eſt floribus albis, radice bulboſa.*

6. RANUNCULUS *pyrenæus.* R. foliis linearibus indiviſis, caule erecto ſtriato ſubbifloro. *Jacq. miſcel. auſtr.* 1. *p.* 154. *t.* 18. *f.* 1. *delph.*

R. radicibus faſciculatis; imo caule reticulato, foliis gramineis. *Hall. helv. n.* 1180. R.

R. foliis linearibus, caule ſubnudo, radice faſciculata comoſa. *Ger. prov.*

R. alpinus pumilus, gramineo folio, flore albo. *Tournef. inſt* 292.
R. pumilus gramineis foliis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 850.
Habitat in Pyrenæis. *Gouan.* ♃

Radix *ſubuloſa*, *obducta reticulo tomentoſo*: *Radiculis faſciculatis*. Caulis *erectus*, *filiformis*, *lævis*, *digitalis folio uno alterove*. Folia *radicalia & caulina*, *linearia*, *indiviſa*, *integerrima*, *lævia*, *erecta*; *pollicaria*. Flos *terminalis* 1. *ſ.* 2. *pedunculatus*, *parvus*, *albus*. Fructus *ſubrotundus*. Stamina *ſubrotunda*, *mucronata*.

7. RANUNCULUS *parnaſſifolius*. R. foliis ſubovatis nervoſis lineatis integerrimis petiolatis, floribus umbellatis. *delph.*
R. radicibus faſciculatis, imo caule reticulato, foliis cordiformibus. *Hall. helv. n.* 1179. *ſec. Gouan.* R.
R. montanus, graminis parnaſſi folio. *Tournef. inſt.* 286.
Habitat in Europa *auſtrali*; Pyrenæis, Helvetia.

Gemma *radicalis promit* Folia *duo*, *lanceolata*, *membranacea*, *ſupra terram eminentia*. Folia *ovata*, *obtuſa*, *coriacea*, *integerrima*, *ſupra pubeſcentia*, *imprimis baſi involuta*, *longius petiolata*. Caulis *ſimpliciſſimus*, *indiviſus aphyllus*. Involucrum *terminale*, *diphyllum*. Pedunculi 2-4. *uniflori*, *pubeſcentes*. Calyx *purpuraſcens*. Corolla *albida vel purpuraſcens nervis punctatis*.

8. RANUNCULUS *amplexicaulis*. R. foliis ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro; radice faſciculata.
Hort. monſp. Kniph. cent. 2. *n.* 66.
R. montanus, folio plantaginis. *Bauh. pin.* 180. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 444. *ſ.* 4. *t.* 30. *f.* 36.
R. dulcis, foliis latis rapiſtri perfoliatis, floribus albis. *Mentz. pug. t.* 8. *f.* 8.
R. Pyrenæus flore albo. *Cluſ. curr. app. alt.*
Habitat in Helvetia, Pyrenæis, Apenninis. ♃

9. RANUNCULUS *bullatus*. R. foliis ovatis ſerratis, ſcapo nudo unifloro.
R. latifolius bullatus, aſphodeli radice. *Bauh. pin.* 181.
R. luſitanicus. *Dod. mempt.* 429.
R. grumoſa-radice. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 238.
β. R. latifolius bullatus autumpalis, fiore pleno & prolifero. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 247. *ſ.* 4. *t.* 31. *f.* 49. 50. 51.
R. luſitanicus, folio ſubrotundo, parvo flore. *Tournef. inſt.* 286.
Habitat in Luſitania, Creta. ♃

10. RANUNCULUS *Ficaria*. R. foliis cordatis angulatis

petiolatis, caule unifloro. *ſuec. pariſ.* *Oed. dan. t.* 499. *ingr. carn. pal. Fl. Ludw. ect. t.* 52. *Kniph. cent.* 1. *n.* 73. *Regn. bot. delph. burg. lugd. lithu.*

R. calycibus triphyllis cucullatis. *Crantz. auſtr.* 120.

R. foliis radicalibus glabris cordato-ſubrotundis anguloſis ſ. integerrimis: pedunculis unifloris. *gallob.*.

Ficaria. *Hall. helu. n.* 1160. *Blackw. t.* 51.

Chelidonia rotundifolia minor. *Bauh. pin.* 309.

Chelidonium minus. *Fuchſ. hiſt.* 866.

β. Chelidonia rotundifolia major. *Bauh. pin.* 209. *prodr.* 137.

Habitat in Europae ruderatis, umbroſis, ſpongioſis. ♃

11. RANUNCULUS *Thora.* R. foliis reniform[illegible] ſubtrilobis crenatis: caulino ſeſſili, floribus [illegible]olatis, caule ſubbifloro. *carn. delph. burg.*

R. foliis duris, venoſis, [illegible] convexitate retuſa, ac[illegible]

R. foliis inferioribus ſubrotundo-reniformibus, crenatis; floralibus lanceolatis integerrimis; caule inferne nudo. *Jacq. vind.* 249. *obſ.* 1. *p.* 25. *t.* 13.

R. Pthora. *Crantz. auſtr.*

Aconitum pardalianches 1, ſ. Thora major. *Bauh. pin.* 184.

Thora major. *Cam. epit* 815

Pthora valdenſium. *Lob. ic.* 634. *Cluſ. hiſt.* [illegible] 239.

β. Aconitum pardalianches alterum, ſ. Thora minor. *Bauh. pin.* 184.

Thora minor. *Cam. epit.* 816.

Limeum pardalianches genus, uno tantum folio. *Dalec. hiſt.* 1738.

Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis. ♃

Calyx *coloratus*, *reflexus.* Plantae α. β. *conjunguntur ab Hallero*, *diſtinguuntur a Seguiero.*

** *Foliis diſſectis & diviſis.*

13. RANUNCULUS *caſſubicus*, R. foliis radicalibus ſubrotundo-cordatis crenatis; caulinis digitatis, dentatis, caule multifloro. *ged. litua.*

Ranunculus rotundifolius vernus ſylvaticus [illegible] vel caſſubicus, folio thorae calthae. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 45.

Habitat in Caſſubia, Sibiria, Gedani. ♃

14. RANUNCULUS. *auricomus*. R. foliis radicalibus reniformibus crenatis inciſis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *ſuec. pariſ. hal. auſtr. gall.b. ingr. carn. pal. Fl. dan. t.* 665. *Kniph. cent.* 2. *n.* 67. *lithu. burg.*

R. foliis radicalibus integris et ſemitrilobatis, rotunde

crenatis, caulinis multipartitis linearibus, integerrimis. *Hall. helu. n.* 1177.

R. rotundifolius vernus ſylvaticus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 341. R.

R. nemoroſus ſ. ſylvaticus, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 178.

Ranunculus 1. ſylveſtris. *Dalech. hiſt.* 1028.

Habitat in Europæ *paſcuis humidiuſculis.* ♃

Flores *nobis menſe Frondeſcentiæ petali, Floreſcentiæ di-ſ. tripetali, Groſſificationis pentapetali.* Folium *radicale cordatum.*

16. RANUNCULUS *ſceleratus.* R. foliis inferioribus palmatis, ſummis digitatis, fructibus oblongis. *ſuec. pariſ. ged. gallob. norv. carn. pal ſil. Fl. dan. t.* 571. *Regn. bot. delph. burg. lugd. lithu.*

R. foliis levibus, ſemitrilobatis, rotunde ſerratis, fructu ovato. *Hall. helu. n.* 1175.

R. fructu oblongo impatiente. *Crantz. auſtr. p.* 111.

R. paluſtris. *Tabern.* 42. *Blackw. t.* 259.

R. paluſtris, apii folio, lævis. *Bauh. pin.* 180.

R. ſylveſtris 1. *Dod. pempt.* 426.

Habitat ad Europæ *foſſas & paludes.* ☉

17. RANUNCULUS *aconitifolius.* R. foliis omnibus quinatis lanceolatis inciſo-ſerratis. *ſuec. carn. auſtr. pal. ſil. delph. burg. lugd.*

R. caule ramoſo multifloro, foliis venoſis, quinquelobis, lobis rhomboideis, acutis, acute ſerratis. *Hall. helu. n.* 1164. An *ad ſequentem?* R.

R. albus, folio denſo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 844.

R. montanus, aconiti folio, albus, flore minore. *Bauh. pin.* 182.

R. montanus. 4. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 236.

β. R. folio aconiti, flore albo multiplici. *Bauh. pin.* 179. *Kniph. cent.* 2. *n.* 65.

R. pleno flore albo. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 236.

H. in Alpibus *helveticis, auſtriacis, Pyrenæis, Horto Dei.* ♃

Similis *R. platanifolio, ſed* folia *quinquepartita ad petiolum uſque, &* caulis *dimidio brevior. Joh. Bauh.*

18. RANUNCULUS *platanifolius.* R. foliis palmatis lævibus inciſis, caule erecto, bracteis linearibus. *Oed. dan. t.* 111. *delph.*

R. montanus, aconiti folio, flore majore. *Bauh. pin.* 181.

R. montanus albus. *Dalech. hiſt.* 1031.

R. albus flore ſimplici, ſ. batrachium album. *Tabern.* 43. *ex Gouan.* R.

R. albus flore ſimplici. *Lob. ic.* 668. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 843.
Habitat in Germaniæ, Italiæ *alpinis*, & Pirenæis. ♃
Statura *R. aconitifolii*, *floribus itidem albis*; *ſed* Folia *non compoſita*, *verum palmata*, *minus craſſa*; *magis inciſa*: Flores *majores*.

19. RANUNCULUS *illiricus*. R. foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *Fl. ſuec. Jacq. auſtr. t.* 222.
R: foliis tripartitis: laciniis linearibus; caule multifloro, radice tuberoſa. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*
R. foliis digitato - tripartitis, laciniis lanceolatis, integerrimis, calyce reflexo. *Crantz auſtr.*
R. lanuginoſus anguſtifolius, grumoſa radice, major & minor. *Bauh. pin.* 181.
R. grumoſa radice 4. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 240.
Habitat in Oelandia, Hungaria, Narbona, Italia, Auſtria. ♃

20. RANUNCULUS *aſiaticus*. R. foliis ternatis biternatiſque: foliolis trifidis inciſis, caule inferne ramoſo. *Mill. dict. n.* 11. & *ic. t.* 216.
R. foliis tripartitis laciniis, caule inferne ramoſo, radice tuberoſa. *Hort. upſ.* 156.
R. grumoſa radice, ramoſus. *Bauh. pin.* 181.
R. aſiaticus polyclonos 1. grumoſa radice. 2. *Cluſ. hiſt.* 241.
β. R. grumoſa radice, flore flavo ... *Bauh. pin.* 181.
γ. R. grumoſa radice, flore albo. *Bauh. pin.* 181.
δ. R. grumoſa radice, flore albo leviter crenato. *Bauh. pin.* 181.
ε. R. grumoſa radice, flore niveo. *Bauh. pin.* 181.
ζ. R. grumoſa radice, flore phœniceo minimo ſimplici. *Bauh. pin.* 181.
η. R. aſphodeli radice, flore ſanguineo. *Bauh. pin.* 181.
R. (*ſanguineus*) foliis ternatis biternatiſque, foliolis trifidis obtuſis, caule ſimplici. *Mill. dict. n.* 10.
θ. R. aſphodeli radice, flore ſulphureo rubente. *Bauh. pin.* 181.
R. aſphodeli radice, prolifer ... *Bauh. pin.* ...
Habitat in Aſia & ... ♃
Caulis *erectus ramoſus*, *pubeſcens*, ... Pedunculi. Folia *infima ſimplicia*, *lobata*, *inciſa*, *acuta*, *ſubtus pubeſcentia ut Petioli*; *ſuperiora tripartita* & *biternata*. Calyx *non reflexus*. Flos *coronarius*.

21. RANUNCULUS *rutæfolius*. R. foliis ſupradecompoſitis, caule ſimpliciſſimo unifolio unifloro radice tuberoſa. ... *auſtr. delph.*

R. caule unifloro, foliis imbricatis pinnatis pinnis lobatis, lobis obtuſe palmatis. *Hall. helu. n.* 1165.

R. rutaceo folio, flore ſuave rubente. *Bauh. pin.* 181. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 448. *ſ.* 4. *t.* 31. *f.* 54.

R. præcox 1, rutæ folio. *Cluſ. Mil.* 1. *p.* 232. *Folia bona, ſed flos alienus. Hall.*

Habitat in Alpibus Auſtriæ, Delphinatus, Helvetiæ. ♃

Flos *albus*.

22. RANUNCULUS *glacialis*. R. calycibus hirſutis, caule bifloro, foliis multifidis. *Fl. ſuec. Oed. t.* 19. *delph.*

R. foliis pulpoſis, repetito-trilobatis, calycibus villoſis. *Hall. helu. n.* 1166.

R. caule ... o, calyce hirſuto. *Fl. lapp.* 233. *t.* 3. *f.* 1.

R. montanus purpureus; calyce villoſo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 868. *Scheuch. alp.* 339. *t.* 20. *f.* 1.

R. alpinus, coriandri folio, flore albo-purpuraſcente. *Barr. ic.* 456.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Delphinatus. ♃

23. RANUNCULUS *nivalis*. R. calyce hirſuto, caule unifloro foliis radicalibus palmatis; caulinis multipartitis ſeſſilibus. *Fl. lapp.* 232. *t.* 3. *f.* 2. *Fl. ſuec. carn. Jacq. auſtr. t.* 325. 326. *delph.*

R. uniflorus, foliis glabris, reniformibus, ſemiquinquelobis. *Hall. helu. n.* 1168.

R. ſubhirſutus, caule ſubunifloro, foliis radicalibus palmatis, caulinis multipartitis ſeſſilibus. *Crantz. auſtr.* 116. *t.* 4. *f.* 3.

R. minimus alpinus luteus, *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 861. *f. interior.*

β. Ranunculus idem pygmæus. *Fl. lapp.* 232. *t.* 3. *f.* 3.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃

Planta tota glaberrima nequit eſſe R. monſpeliacus.

24. RANUNCULUS *alpeſtris*. R. foliis radicalibus ſubcordatis obtuſis tripartitis: lobis trilobatis: caulino lanceolato integerrimo, caule ſubunifloro. *Jacq. auſtr. t.* 110. *lugd. burg.*

R. uniflorus, foliis levibus, ſemitrilobis, rotunde ſerratis, caulinis ... *Hall. helu. n.* 1167.

R. foliis ſubrotundis, ſplendentibus, ſemitrifidis, petalis cordatis albis. *Crantz. auſtr.*

R. foliis trilobis: lobis acutis: caule unifloro. *Scop. carn.*

R. alpinus humilis rotundifolius, flore majore & minore. *Bauh. pin.* 181.

R. alpinus humilis albus, folio ſubrotundo. *Segu. ver.* 1. *p.* 489. *t.* 12. *f.* 1.

R. montani 1 ſpecies 1 & 2 *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 234.

Habitat in Alpibus Auſtriacis, Helveticis. ♃

Folia *ſimilia. R. aquatilis nutantibus.* Calyx *reflexus, glaber.* Petala *alba, biloba.*

25. RANUNCULUS *lapponicus.* R. foliis tripartitis lobatis obtuſis, caule ſubnudo unifloro. *Fl. ſuec.* * *Fl. dan. t.* 144.

R. caule unifolio unifloro, foliis tripartitis. *Fl. lapp.* 231. *t.* 3. *f.* 4.*

Habitat in Alpibus Lapponicis.

26. RANUNCULUS *monſpeliacus.* R. foliis tripartitis crenatis, caule ſimplici villoſo ſubnudo unifloro. *Sauv. monſp. delph.*

R. ſaxatilis magno flore. *Bauh. pin.* 18[illegible]

Habitat Monſpelii.

27. RANUNCULUS *bulboſus.* R. calycibus retroflexis, pedunculis ſulc[illegible] erecto, multifloro, [illegible] poſitis. *ſuec.* [illegible] *l. herb. carn. fil. Kniph. cent.* 7. *n.* 74. *Fl. dan.* [illegible] *burg.*

R. radice ſimplici [illegible] *Hort. cliff.* [illegible]

R. radice ſubrotund[illegible] hirſutis, ſeptilobis, lobis petiolatis. *H[illegible] helv. n.* [illegible]

R. calycibus retroflexi[illegible] lice ſimplici globoſa. *Crantz. auſtr. p.* 114. *n.* 8.

R. bulboſus. *Lob. ic.* 666. *Fl. lapp.* 429.

R. pratenſis, radice verti[illegible] modo rotunda. *Bauh. pin.* 179.

Habitat in Europæ *pratis,* [illegible] *ſcuis.* ♃

28. RANUNCULUS *repens.* R. calycibus patulis, pedunculis ſulcatis, ſarmentis repentibus, foliis compoſitis. [illegible] *ged. auſtr. galloh. carn. pal. fil. Blackw. t.* 31. *Regn. bot. delph. lugd. burg. lithu.*

R. caule reptante, radicato, foliis ſemitrilobatis, lobis petiolatis. *Hall. helv. n.* 117[illegible]

R. foliis ternatis, foliolis petiolatis trifidis: medio productiore, caule multifloro. *Hort. cliff. Gron.*

R. pratenſis repens hirſutus. *Bauh. pin.* 179. *Fl. lapp.* 230.

R. hortenſis. *Dod. pempt.* 425.

β. R. dulcis batrachium ſalutiferum. *Tabern.* 51. *Hall.* R.

γ. R. rectus, foliis pallidioribus, hirſutis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 417. *Petiv. t.* 38. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *cultis.* ♃

An varietas præcedentis?

29. RANUNCULUS *polyanthemos.* R. calycibus patulis, pedunculis ſulcatis, caule erecto, foliis multipart. *ſuec. pal. fil. lithu.*

R.

R. ramoſus multiflorus, foliis ſemiſeptilobis, lobis tridentatis acutis. *Hall. helu. n.* 1171.

R. foliis inferioribus peltatis, tri-quadripartito-multifidis: caulinis linearibus ſubdenticulatis ſeſſilibus. *De Neck. gallob.*

R. polyanthemos ſimplex. *Loc. ic.* 666.

R. ſylveſtris. *Tabern. ic.* 42. *hiſt.* 117.

Habitat in Europæ *borealis graminoſis.* ♃

30. RANUNCULUS *acris.* R. calycibus patulis, pedunculis teretibus; foliis tripartito-multifidis: ſummis linearibus. *ſuec. pariſ. carn. pal. ſil. Knorr. del.* 1. *t. H. delph. burg. lugd. lithu.*

R. foliis peltatis quinquangularibus multipartitis: laciniis linearibus, caule multifloro. *Hort. cliff.*

R. foliis hirſutis, ſemitrilobatis, lobis lateralibus bipartitis, foliis caulinis ſemitrilobis. *Hall. helu. n.* 1160.

R. [illegible]ius. *Crantz. auſtr. p.* 114. *n.* 10. *t.* 4. *f.* 2. *cum præcedente conjungit.* R.

R. foliis inferioribus tri-quinque & partito-multifidis, ſuperioribus lineari-lanceolatis ſeſſilibus ſubintegerrimis. *De Neck. gallob.*

R. pratenſis erectus acris. *Bauh. pin.* 178. *Fl. lapp.* 228.

R. hortenſis. *Dod. pempt.* 426.

β. R. hortenſis erectus, flore pleno. *Bauh. pin.* 179. *Knorr. del.* 1. *t. H.* 2.

Habitat in Europæ *pratis, paſcuis.* ♃

Varietates hujus eſſe R. auricomum & nivelem ſuſpicatur Haller.

31. RANUNCULUS *lanuginoſus.* R. calycibus patulis, pedunculis teretibus, caule petiolisque hirſutis, foliis trifidis lobatis crenatis holoſericeis. *Oed. dan. t.* 397. *ged. herb. ſil. delph. lithu.*

R. folioſus ramoſus erectus, foliis ſemitrilobatis, hirſutis, vaginis ſericeis. *Hall. helu. n.* 1172.

R. foliis tripartitis, acute ſinuatis lanuginoſis. *Crantz auſtr. p.* 118.

R. foliis trilobis hiſpidis; calycibus patulis, caule multifloro tereti. *Scop. carn.* 1. *p.* 564. *n.* 5. *ed.* 2. *n.* 691.

R. tomentoſus, calycibus retroflexis, foliis radicalibus tripartitis lobis inciſis; caulinis multipartitis ſeſſilibus *Ger. prov.* 387.

R. foliis radicalibus pinnatis. *Sauv. monſp.* 227.

R. montanus lanuginoſus, foliis ranunculi pratenſis repentis. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.

R. magnus valde hirſutus, flore luteo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 417.

β. Ranunculus montanus ſubhirſutus, geranii folio. *Bauh. pin.* 182.

R. montanus ſubhirſutus latifolius. *Bauh. prodr.* 96. *t.* 96.

R. nemoroſus hirſutus, foliis caryophyllatæ. *Loeſ. pruſſ.* 220. *t.* 71.

Habitat Monſpelii, *in* Helvetia, Germania, Auſtria, Carniolia, Luſatia. ♃

Caulis *altus*, *hirſutus*, *erectus*. Folia *Aconiti ſ. Ran. acris*, *ſed magis inciſa*. Semina *acuta*, *compreſſa*. Pedunculi *longi*, *teretes*. Macula *pallida ad ſinus foliorum*, *quæ tactu craſſiora ſentiuntur.*

32. RANUNCULUS *chærophyllus*. R. calycibus retroflexis, pedunculis ſulcatis, caule erecto unifloro, foliis compoſitis lineari-multifidis, *Guett. ſtamp. Dalib. par.* [illegible]

R. foliis compoſitis, caule ſimplici villoſo ſubnudo unifloro radice tuberoſa. *Zinn. gœtt.*

R. grumoſa radice, folio Ranunculi bulboſi. *Bauh. pin.* 181. *prodr.* 96.

R. chærophyllos, aſphodeli radice. *Bauh. pin.* 181. *Barr. ic.* 581.

R. montanus leptophyllos, aſphodeli radice. *Col. ecphr.* 1. *p.* 312. *t.* 311.

Habitat in Gallia, Italia. ♃

33. RANUNCULUS *parvulus*. R. hirtus, foliis trilobis inciſis-caule erecto ſubunifloro.

R. foliis radicalibus & caulinis inferioribus trilobis crenatis, ſummis trifidis dentatis, caule bifloro erecto. *Gouan. monſ.* *

R. arvenſis parvus, folio trifido. *Bauh. pin.* 79.

R. ſaxatilis minimus hirſutus. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.

R. minimus apulus. *Col. ecphr.* 314. *t.* 316.

Habitat Monſpelii, *in* Italia, Ruſſia.

Caulis *ſolitarius*, *hirtus*, *filiformis*, *longitudine digiti ſ. ſemipedalis*. Folia *pauca*, *petiolata*, *ſimplicia*, *trifida*, *dentata*, *hirta*. Flos *fere foliis major*, [illegible]. Calyx *membranaceus villoſus.*

34. RANUNCULUS *arvenſis*. R. ſeminibus aculeatis, foliis ſuperioribus decompoſitis linearibus. *ſuec. pariſ. Oed. dan.* 219. *gerb. carn. pal. ſil. Kniph. cent.* 12. *n.* 82. *delph. lithu. arg. lugd.*

R. ſeminibus aculeatis, foliis tripartitis, lobis longe petiolatis, bipartitis & tripartitis, acute inciſis. *Hall. helv. n.* 1176.

R. echinatus. *Crantz. auſtr.*
R. arvenſis echinatus. *Bauh. pin.* 179.
R. ſylveſtris 3. *Dod. pempt.* 427.
Habitat in Europæ *auſtralioris. agris.* ⊙

35. RANUNCULUS *muricatus.* R. ſeminibus aculeatis, foliis ſimplicibus lobatis obtuſis glabris, caule diffuſo. *Sauv. monſp. delph.*
R. paluſtris echinatus. *Bauh. pin.* 180. *prodr.* 95. *hiſt.* 3. *p.* 858.
R. creticus echinatus latifolius. *Alp. exot.* 263. *t.* 262.
Habitat in Europæ *auſtralis foſſis & humentibus.* ⊙

36. R[illegible]NCULUS *parviflorus.* R. ſeminibus muricatis, foliis ſimp[illegible] laciniatis acutis hirſutis, caule diffuſo. *Hudſ. angl.*
R. [illegible]irſutus annuus flore minimo. *Pluk. alm.* 311. *t.* 55. *f.* 1. *Raj. angl.* 3. *p.* 248. *t.* 12. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 440. *ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 21.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙
Differt a R. Muricato *flore parvo*; *Caule magis proſtrato*; *Foliis profunde lacinulatis*; *Seminibus latere tantum tuberculis, nec aculeis muricatis.*

39. RANUNCULUS *falcatus.* R. foliis filiformi-ramoſis, ſeminibus falcatis, ſcapo nudo unifloro. *Sauv. monſp. Jacq. auſtr. t.* 48. *delph.*
R. teſticulatus. *Crantz. auſtr. p.* 119.
[illegible]yoſurus foliis ramoſis. *Hort. cliff.*
[illegible]elampyrum luteum minimum. *B[illegible]h. pin.* 234.
[illegible]nculus ceratocephalus, ſeminibus falcatis in ſpicam a[illegible]ctis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 440. *ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 22.
R. a[illegible]pecuroides, ajugæ foliis. *Bocc. ſic.* 28. *t.* 14. *f.* 3.
Ha[illegible]itat inter ſegetes Europæ *auſtralis &* Orientis. ⊙

40. RANUNCULUS *hederaceus.* R. foliis ſubrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *pariſ. gelr. herborn. pal. Fl. dan. t.* 321. *burg.*
R. aqu[illegible]cus hederaceus luteus. *Bauh. pin.* 180. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 441. *ſ.* 4. [illegible]. *f.* 29.
Habitat in aquis vadoſis Angliæ, Belgii, Germaniæ, Sibiriæ.

41. RANUNCULUS *aquatilis.* R. foliis ſubmerſis capillaceis, emerſis peltatis. *ſuec. auſtr. carn. herb. pal. ſil. delph. lithu. burg. lugd.*
R. fluitans, petiolis unifloris, foliis imis capillaribus laciniis divergentibus. *Hall. helv. n.* 1163.

R. foliis natantibus peltato-multipartitis : immerſis capillaceis ; nectariis tubulatis. *De Neck.*

R. foliis inferioribus capillaceis, ſuperioribus peltatis. *Fl. lapp.*

R. aquaticus, folio rotundo & capillaceo. *Bauh. pin.* 180.

R. aquatilis. *Dod. pempt.* 387.

R. foliis ſubmerſis capillaceis. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 472. *Dalib. paris.* 168.

R. foliis omnibus capillaceis circumſcriptione rotundis. *Hort. cliff.*

R. aquaticus albus, circinatis tenuiſſime diviſis foliis. *Pluk. alm.* 311. *t.* 52. *f.* 2.

Millefolium aquaticum cornutum majus. *Bauh. pin.* 141.

γ. R. fluitans, petiolis unifloris, foliis capillaribus, laciniis divergentibus. *Hall. helv.* 1162. *Pollich. l. c.* β. *Leers. l. c.*

R. aquaticus capillaceus. *Bauh. pin.* 180.

Millefolium aquaticum, foliis abrotani, ranunculi flore & capitulo. *Bauh. pin.* 141.

Ranunculus trichophyllos aquaticus medio luteus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 315. *t.* 316.

δ. R. fluitans, petiolis unifloris, foliis capillaceis, longiſſimis, laciniis parallelis. *Hall. helv. n.* 1161. *Oed. dan. t.* 376.

R. foliis omnibus capillaceis circumſcriptione oblongis. *Roy. lugdb.* 492.

R. albus fluitans, peucedani foliis. *Herm. lugdb.* 517.

Millefolium aquaticum, foliis fœniculi ; ranunculi flore & capitulo. *Bauh. pin.* 141.

Habitat in Europæ *aquis undoſis, foſſis, rivulis.*

Conf. Ranunculus aquaticus, cotyledonis umbilicato folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 315. *t.* 316, *quem, cum Vaillantio facile hujus generis ſpeciem dicerem, niſi Hydrocotylis illum adſcriberet Till. piſ. . . determinent boni itali.*

Ranunculi *peucedani folii* (*var* δ.) *folia ab aqua rapidiore aut lentiore non in eum, quo ſunt, ſtatum mutantur qui ipſis a natura proprius eſt. Non immerito ergo ab ill. Hallero tanquam diſtincta ſpecies traditur. Pollich. l. c. R.*

758. TROLLIUS.

Cal. o. *Petala* circiter 14. *Capſ.* plurimæ, ovatæ, polyſpermæ.

1. TROLLIUS *europæus.* T. corollis conniventibus, nectariis longitudine ſtaminum. *Hall. helu. n.* 1189. *ged. carn. herb. ſil. Fl. dan.* 133. *Kniph. cent.* 4. *n.* 90. *Knorr. del.* 2. *T.* 4. *delph. lithu.*

T. (*[illegible]*) flore pedunculato clauſo globoſo. *Crantz. auſtr.*

Helleborus flore clauſo erecto petiolato, caule ſimpliciſſimo. *Fl. ſuec.*

Helleborus foliis angulatis multifidis, flore globoſo. *Hort. cliff.*

Helleborus caule ſimplici, flore pedunculato. *Fl. lapp.*

Ranunculus montanus, aconiti folio, flore globoſo. *Bauh. pin.* 182.

Ranunculus flore globoſo. *Dod. pempt.* 430.

Habitat in Alpibus & ſubalpinis Sueciæ, Germaniæ, Angliæ. ♃

Corollæ *clauſæ flavæ.* Nectaria *flava, ipſis ſtaminibus non longiora.* Germina *ſ.* Piſtilla *erecta.*

759. ISOPYRUM.

Cal. o. *Petala* 5. *Nectaria* 3. fida, tubulata. *Capſulæ* recurvæ, polyſpermæ.

1. ISOPYRUM *thalictroides.* I. ſtipulis ovatis, petalis obtuſis. *Scop. carn. Jacq. auſtr. t.* 105. *ſil. Crantz. auſtr. delph.*

Thalictrum i b[illegible]oides, flore albo, italicum. *Bocc. muſ.* 84. *t.* 77. *f.* 1. *

Ranunculus nemoroſus, thalictri folio. *Bauh. pin.* 178. *Rai. hiſt.* 584. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 437. *ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 12.

Ranunculus præcox 11, thalictri folio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 233.

Habitat in Alpibus Italicis, Gratianopoli, *inque agro Viennenſi* Carniolæ, *locis umbroſis; vernalis.*

Petala *alba.* Germina 1, 2 3. *Scop. Crantz.* R.

3. ISOPYRUM *aquilegioides.* I. ſtipulis obſoletis. *Hall. helu. n.* 1190.
Aquilegia montana, flore parvo, thalictri folio. *Bauh. pin.* 144. *prodr.* 75. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 484. *Rai. hiſt.* 707. *Mor. hiſt.* 3. *p.* 478. *ſ.* 12. *t.* 11. *f.* 5.
Habitat in Alpibus Helveticis, Tridentinis, Apenninis.
Synonymon *Bauhinorum ad* Aquilegiam viſcoſam, *amandat de la Chenal in Act. helu. tom.* 8. *p.* 146. R.

760. HELLEBORUS.

Cal. 0. *Petala* 5. ſ. plura. *Nectaria* [illegible]iata tubulata. *Capſ.* polyſpermæ, erectiuſculæ.

1. HELLEBORUS *hyemalis.* H. flore folio inſidente. *Hal. helu. n.* 1191. *Jacq. auſtr. t.* 202. *Blackw. t.* 576. *Kniph. cent.* 1. *n.* 40.
H. ranunculoides præcox tuberoſus, flore luteo. *Mor. hiſt.* 3. *p.* 459. *ſ.* 12. *t.* 2. *f.* 4.
Aconitum unifolium bulboſ. *Bauh. pin.* 183. *Hall. anat. it.* 1.
Aconitum hyemale. *Cam. epit.* 728. R.
Aconitum luteum minus. *Dodon. pempt.* 35. R.
Habitat in Lombardia, Helvetia, Italia, Apenninis, Auſtria. ♃
Scapus *ſimpliciſſimus*, *vix pollicaris*, *monophyllus. Folio* *horizontali*, *terminali. Flos unicus*, *terminalis*, *ſeſſilis*, *erectus*, *luteus.*
2. HELLEBORUS *niger.* H. ſcapo ſubbifloro ſubnudo, foliis pedatis. *Jacq. auſtr. t.* 201. *ſil. Blackw. t.* 506. ?7 *Ludw. ect. n.* 139. *Kniph. cent.* 1. *n.* 41. *Kn... del. ... N.* 6. *Regn. bot.*
H. ſcapo florifero ſubnudo, petiolo communi bipartito. *Hort. cliff.*
H. nectariis obſubulatis, filamentis ſtaminum duplo brevioribus. *Scop. carn.*
H. niger, flore roſeo. *Bauh. pin.* 186. *Hill. anat.* ... 1.
Elleborus niger, legitimus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 275.
Habitat in Auſtriæ, Hetruriæ, Apennini *aſperis.* ♃
Folia conſiſtentia, *hyeme perennantia.*
Folia *omnia radicalia*, *coriacea.* Scapus *rudimento*, *unius folii*, *aphyllus*, *bifidus*; *ramis aphyllis*, *bifloris bracteatis.* Flores *verticillares*, *albi.*

00101467

Digitized with financial assistance from the
Government of Maharashtra
on 19 September, 2016